

# البيئة ومستقبل الأرض

٣

١٩٩٩









بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# البَيْعَة

(المجلد الثالث)  
(١٩٩٩)

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات  
٤ ش ٩ب المعادي ت : ٣٧٥٢٠٣٣







مجلد رقم ٣	البينة (١٩٩٩) المجلد الثالث	العنوان	المؤلف
		رقم الصفحة التاريخ	المصدر
		مصادر اسماك المياه العذبة فى العالم تتعرض فى خطر التدهور البيئى	فوزى عبد الحليم
٩٩-٠٣-٣٦	٤٠٣	السياسة	
		صندوق لتحسين البينة تموله الشركات الصناعية	-----
٩٩-٠٣-٣٦	٤٠٣	الاخبار	
		لرعاية البينة موازية لخطة الدولة	سالى وفانى
٩٩-٠٣-٣٦	٤٠٤	الاهرام	
		المطالبة بالإنشاء بورصة للنفايات وتقويم التأثير البيئى على المشروعات	-----
٩٩-٠٣-٣٦	٤٠٥	الاهرام	
		الفقر ونقل التكنولوجيا .. اهم مشاكل البينة فى مصر	-----
٩٩-٠٣-٣٨	٤٠٦	الجمهورية	
		بعد منع استيراد مادة الاسبستوس	-----
٩٩-٠٣-٣٨	٤٠٨	الجمهورية	
		المبادرات الفدية لنقل حطائر القابوطى تتعثر!	محمد ابو الشهود
٩٩-٠٣-٣٨	٤٠٩	الاهرام	
		ربط احتياجات القبائل بمشروعات تنمية محميات جنوب سيناء	احمد الطبرانى
٩٩-٠٣-٣٨	٤١٠	الاهرام	
		قيادات ٤ محافظات فى دورة تدريبية للحفاظ على البينة	موفق ابو النبل
٩٩-٠٣-٣٩	٤١١	الاهرام	
		عدم تكامل البينة بسبب مشكلة لدى صانعى القرار	صنايات مرجان
٩٩-٠٣-٣٩	٤١٢	الاهرام	
		من جرائم البينة	-----
٩٩-٠٣-٣٩	٤١٣	الاهرام	
		المياه .. بعيون دولية	راصد
٩٩-٠٣-٣٩	٤١٤	الاهرام	
		١٣٠ فكرة من الجمعيات الهلية لحل مشكلات البينة الملحة!	خالد مبارك
٩٩-٠٣-٣٩	٤١٥	الاهرام	



المجلد رقم ٣	البيئة (١٩٩٩) المجلد الثالث	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٤١٦	٩٩-٠٢-٢٩	مخلفاتنا الملوثة في العيد .. ثلاثة أضعاف إيامنا العادية ! أحمد المهدي	الاهرام
٤١٧	٩٩-٠٢-٢٩	الوزير .. وولى عهد بلجيكا فى الحوامدية	الاهرام
٤١٨	٩٩-٠٢-٢٩	فكرة من اجل الغد	الاهرام
٤١٩	٩٩-٠٢-٢٩	بدون زعل الرجل الاخضر	الاهرام
٤٢٠	٩٩-٠٢-٢٩	نوافذ .. خضراء	الاهرام
٤٢١	٩٩-٠٢-٣١	٨% من المصريين مصبون بأمراض الحساسية لبلى التباط	الاحبار
٤٢٤	٩٩-٠٢-٣١	٥ مليار جنيه لأحلال وتجديد القناطر والخزانات بالنيل أحمد نصر الدين	الاهرام
٤٢٥	٩٩-٠٤-٠١	الذبح أرضا ، والغسيل من الترع .. والنقل مكشوف اسامة مصطفى	المساء
٤٢٧	٩٩-٠٤-٠١	فضبة البيئة والمعركة البانسة محمد محدي مرجان	الاخبار
٤٢٨	٩٩-٠٤-٠١	مشروعات جديدة لمواجهة تلوث البيئة بالغربية والبحيرة سوزان ركي	الجمهورية
٤٢٩	٩٩-٠٤-٠١	وزيرة البيئة تفتح محطة معالجة مخلفات المصانع بالغربية سالى وفانى	الاهرام
٤٣٠	٩٩-٠٤-٠١	استخدام تكنولوجيا التخمرات الحديثة فى مقاومة التلوث نعمة حليل	الاخبار
٤٣١	٩٩-٠٤-٠٢	حملة نظافة لاعادة لتوارن البيئى للوادى وحمايته من التمدى سالى وفانى	الاهرام
٤٣٢	٩٩-٠٤-٠٢	تحميل ورصف وإدارة بعض الطرق ورفع كفاءة النظافة بالقاهرة عبد الهادي تمام	الاهرام
٤٣٣	٩٩-٠٤-٠٢	ثورة اطعمة "فرانكشتاين"	الاهرام العربى
٤٤١	٩٩-٠٤-٠٢	نقل مسابك الرصاص بالقلوبية إلى المنطقة الصناعية الفت سعاد	روزاليوسف



المؤلف	العنوان	مجلد رقم ٢	البينة (١٩٩٩) المجلد الثالث
رقم الصفحة التاريخ	المصدر		
٤٤٢	٩٩-٠٤-٠٢	ردم العصارف ونقل المسابك للقضاء على التلوث	الاحرار
٤٤٣	٩٩-٠٤-٠٢	.. وما زالت شبرا الخيمة "عاصمة" التلوث !	الاهرام
٤٤٦	٩٩-٠٤-٠٢	الطب البيطرى فى خدمة البيئة	الاهرام
٤٤٧	٩٩-٠٤-٠٢	د. الشيمى فى مهمة استشارية	الاهرام
٤٤٨	٩٩-٠٤-٠٤	٢،٢ مليار مريض بسبب المياه الملوثة فى العالم !	اكتوبر
٤٤٩	٩٩-٠٤-٠٤	٢٥ محمية طبيعية فى مصر حتى عام ٢٠١٧	الاخبار
٤٥٠	٩٩-٠٤-٠٤	افتتاح مشروعات لوقف التلوث الهوائى والصناعى بالغربية والبحيرة	الاهرام
٤٥١	٩٩-٠٤-٠٤	التلوث يفتال القروى السمكية	الاهالى
٤٥٤	٩٩-٠٤-٠٥	كل اثنين : نريد حلا	الوفد
٤٥٥	٩٩-٠٤-٠٥	٢٤ منشأة صناعية اوقفت الصرف على النيل	الجمهورية
٤٥٦	٩٩-٠٤-٠٥	مجرى النيل اصبح خاليا من التوث	الاهرام
٤٥٧	٩٩-٠٤-٠٥	الوزيرى تتعقب التلوث فى كفر الزيات وطنطا والعباط	الاهرام
٤٥٨	٩٩-٠٤-٠٥	قرارات مهمة هدفها نظافة هواة القاهرة	الاهرام
٤٥٩	٩٩-٠٤-٠٥	بينيات : المعلومات والتلوث	الاهرام
٤٦٠	٩٩-٠٤-٠٥	تجمع رفيع لرجال البيئة فى الصندوق الاجتماعى	الاهرام
٤٦١	٩٩-٠٤-٠٥	الخط الساخن .. هل اصبح باردا ؟	الاهرام



مجلد رقم ٢	البيئة (١٩٩٩) المجلد الثالث	العنوان	المؤلف
		حق المواطن في الإبلاغ	الاهرام
٩٩-٠٤-٠٥	٤٦٢	ندوة استراتيجية التنمية السياحية والبيئة	الاهرام
٩٩-٠٤-٠٥	٤٦٢	المقالب الوسيطة .. هل هي الحل ؟	الاهرام
٩٩-٠٤-٠٥	٤٦٤	في انتظار المعجزة !	الاهرام
٩٩-٠٤-٠٥	٤٦٥	هالة احمد زكي	الاهرام
		الجودة والبيئة .. والمعايير الجديدة لاليات السوق	الاهرام
٩٩-٠٧-٠٥	٤٦٦	الاهمال والتلوث قضى على عيون حلوان لتصبح مثالا للعمى الحكومى والاهمال الرسمى	يوسف سعد
٩٩-٠٤-٠٦	٤٦٧	تشغيل محطة معالجة الصرف الصناعى بشركة مصر للزيوت بالعباط	سالى وفانى
٩٩-٠٤-٠٦	٤٦٨	خطة شاملة للقضاء على مصادر التلوث بطول مجرى النيل	اشرف بدر
٩٩-٠٤-٠٦	٤٦٩	وزير البيئة ترفض مد المهلة للمصانع المخالفة وتحذر اصحاب قمان الطوب بالمحافظات	سناء مصطفى
٩٩-٠٤-٠٧	٤٧٠	هواء القاهرة .. مدهون بسموم الدخان الاسود !	كرم سنارة
٩٩-٠٤-٠٧	٤٧١	تطبيق التشريعات الخاصة للوقاية من تلوث المياه	محمود دياب
٩٩-٠٤-٠٧	٤٧٢	العاشر من رمضان أول مدينة صديقة للبيئة	سالى وفانى
٩٩-٠٤-٠٨	٤٧٤	حماية البيئة .. معركة الجميع	محمد حمدى مريحان
٩٩-٠٤-٠٨	٤٧٥	نهر النيل خال من التلوث الصناعى	احمد الزيات
٩٩-٠٤-٠٩	٤٧٦	مليون جنيه من مرفق البيئة العالمى لتمويل أول محطة ثقافية بالنظام المزدوج	الفت سعد
٩٩-٠٤-٠٩	٤٧٧	محدد رأى : القضية ٩٩	صلاح منتصر
٩٩-٠٤-١٠	٤٧٨		





المجلد رقم ٢	البينة (١٩٩٩) المجلد الثالث	العنوان	المؤلف
		فسيخ "النسيم" منهما	نادية الملاح
٩٩-٠٤-١٠	٤٧٩	الاهرام	
		منع إقامة العشوائيات ومراعاة التخطيط الاجتماعية بنوشكى	موفق ابو النيل
٩٩-٠٤-١٠	٤٨١	الاهرام	
		حماية البيئة ليس ترفاً سياحياً !	مرفت فهمى
٩٩-٠٤-١٠	٤٨٢	روز اليوسف	
		السياحة أكثر الأنشطة الاقتصادية صداقة للبيئة	محمد عبد الفتاح
٩٩-٠٤-١١	٤٨٥	اكتوبر	
		اغلاق المنشآت الصناعية ومحطات البنزين بطنطا	علاء تشيل
٩٩-٠٤-١١	٤٨٧	الاحرار	
		لأول مرة منذ ٥٠ عاما .. نهر النيل خال من التلوث الصناعى	سوزان رگى
٩٩-٠٤-١١	٤٨٨	الجمهورية	
		التغليات الجوية مستمرة حتى منتصف مايو	فاروق ابراهيم
٩٩-٠٤-١٢	٤٩٠	الاهرام	
		فض الاشتباك .. بين القمائن والعلماء	
٩٩-٠٤-١٢	٤٩٢	الاهرام	
		وزيرة البيئة تطارد التلوث فى بحرى وقبلى	
٩٩-٠٤-١٢	٤٩٤	الاهرام	
		دراسة اصدار رخص لسائفى "الكارو" وتحديد مسارات خاصة لهم	
٩٩-٠٤-١٢	٤٩٥	الاهرام	
		اختبار عالم مصرى لحماية البيئة فى الصين وتايوان	نريا ابوالسعود
٩٩-٠٤-١٢	٤٩٦	الاهرام	
		تدمير آلاف الشعاب المرجانية لارتفاع حرارة الارض	نيرة حمدي
٩٩-٠٤-١٢	٤٩٧	الاهرام	
		كل اثنين : الحل .. عودة البلديات	عبد الفتاح نصير
٩٩-٠٤-١٢	٤٩٨	الوفد	
		الجمعيات الأهلية نبض الشارع	راصد
٩٩-٠٤-١٢	٤٩٩	الاهرام	
		مهرجان	
٩٩-٠٤-١٢	٥٠٠	الاهرام	
		اغلاق محارق الفحم على الطرق للحد من الحوادث	سناء عنان
٩٩-٠٤-١٢	٥٠١	الاخبار	



مجلد رقم ٣	البينة (١٩٩٩) المجلد الثالث	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٩٩-٠٤-١٤	٥٠٢	التنمية السياحية والبيئة وجهان لعملة واحدة	آخر ساعة
٩٩-٠٤-١٥	٥٠٤	كارثة .. فى البحر الأحمر!	الجمهورية
٩٩-٠٤-١٥	٥٠٧	.. والاقتصاد الصناعية ترصد تلوث البيئة السكندرية	الاهرام
٩٩-٠٤-١٥	٥٠٨	٦٠ شهر مهلة لمطاحن المنى لتنقية مياه الصرف على النيل	الاهرام
٩٩-٠٤-١٥	٥٠٩	الاسكندرية تستعدي ايامها الجميلة	الاهرام
٩٩-٠٤-١٦	٥١١	الفاقة عبده	الاهرام
٩٩-٠٤-١٦	٥١٢	الدكتورة نادية مكرم عبيد اعادت النظر فى القرار الذى اصدرته والخاص بنسب التلوث فى المونستيم	المصور
٩٩-٠٤-١٦	٥١٦	تفسيرات المناخ .. تغير شكل الحياة فوق الارض !	الاهرام
٩٩-٠٤-١٧	٥١٦	عماد حجاب	الاهرام
٩٩-٠٤-١٨	٥٢١	انفاذ الطابع المعماري للقاهرة	الاهرام
٩٩-٠٤-١٨	٥٢٥	هبة عمر	الاهرام
٩٩-٠٤-١٨	٥٢٨	السكان لوتوا المدينة وبأيديهم جعلوها جنة خضراء	الاهرام
٩٩-٠٤-١٨	٥٢٩	هبة محمد باشا	الاهرام
٩٩-٠٤-١٨	٥٣٠	توقيع أوضاع ٥ الاف مصنع بينيا !	الاهرام
٩٩-٠٤-١٩	٥٣١	ليلي الخطاط	الاهرام
٩٩-٠٤-١٩	٥٣٨	كلمات	الاهرام
٩٩-٠٤-١٩	٥٣٩	محمود عبد المنعم مراد	الاهرام
٩٩-٠٤-١٩	٥٣٩	افتتاح وحدتين لمعالجة سوانل الصرف الصناعي	الاهرام
٩٩-٠٤-١٩	٥٣٠	١٥% من الاصابة بالسرطان سببها التدخين وملوثات البيئة	الاهرام
٩٩-٠٤-١٩	٥٣١	صابر عبد الوهاب	الاهرام
٩٩-٠٤-١٩	٥٣١	يوم كوكب الأرض	الاهرام
٩٩-٠٤-١٩	٥٣٢	مشهد يتكرر !	الاهرام
٩٩-٠٤-١٩	٥٣٣	"حكاوى"	الاهرام
٩٩-٠٤-١٩	٥٣٣	وجدى زين الدين	الوفد



المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٣	البيئة (١٩٩٩) المجلد الثالث		
العنوان			
نزع ٩ ملايين لغم من الصحراء المصرية	الوفد	٥٢٤	٩٩-٠٤-١٩
ماجد محمد			
غابة المادخن بجنوب حلوان فى طريقها إلى الاختفاء	الاهرام	٥٢٥	٩٩-٠٤-١٩
وحية الصغار			
مؤتمر بنافتش نبض الشارع	الاهرام	٥٢٦	٩٩-٠٤-١٩
راصد			
نظام معلومات لمشاكل تلوث البيئة بالمدن الصناعية	الاهرام	٥٢٧	٩٩-٠٤-١٩
سالى وفانى			
١٠٠ مليون دولار من المؤسسات الدولية لتوفير اوضاع القطاع الصناعى مع قانون البيئة	الوفد	٥٢٨	٩٩-٠٤-٢٠
محمود عبد العظيم			
وزيرة البيئة : تطبيق المعايير البيئية على ١٢٥٧ مصنعا فى المدن الجديدة	الاهرام	٥٢٩	٩٩-٠٤-٢٠
رافت سليمان			
التخبراء فى النظم اأدارة نوفر حلولاً برمجية لبيئة العمل لعربية	الاهرام	٥٤٠	٩٩-٠٤-٢٠
-----			
أسلحة الدمار الشامل فى ندوة بالاسكندرية	الاهرام	٥٤١	٩٩-٠٤-٢٠
-----			
تعاون مع هولندا لحماية البيئة فى المدن الصناعية	الاهرام	٥٤٢	٩٩-٠٤-٢٠
سالى وفانى			
١٠٠ مليون ولار لحماية البيئة من مؤسسات التمويل الدولية	الاخبار	٥٤٣	٩٩-٠٤-٢٠
فان عبد الرازق			
شركات البترول تحرق "الخصوص"	الاحرار	٥٤٤	٩٩-٠٤-٢١
أشرف عبدالحميد			
٥٩ منشأة لا تعالج الصرف الصحى قبل صرفه فى مدينة السادات	الاهرام	٥٤٧	٩٩-٠٤-٢١
سالى وفانى			
حملات لمنع صرف مخلفات المنشآت فى النيل بالجيزة	الاهرام	٥٤٨	٩٩-٠٤-٢٢
عادل الديب			
أجهزة لقياس الانبعاثات الناجمة عن المنشآت الصناعية بنى سوف	الاهرام	٥٤٩	٩٩-٠٤-٢٢
-----			
مسابك العاصمة فى حيرة !	المساء	٥٥٠	٩٩-٠٤-٢٢
عباد بركات			
الزام شركة لصهر الرصاص بعلاقي مسابكها بشبرا الخيمة	الاهرام	٥٥٤	٩٩-٠٤-٢٢
سالى وفانى			



المجلد رقم ٢	البينة (١٩٩٩) المجلد الثالث	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٢٢٠	صفاة لوبس	مصنعا بالعائشر واكتوبر مهدة بالاغلاق لخطورتها على البينة	٥٥٥ ٩٩-٠٤-٢٢
	نشاط مكثف لوزيرة البينة لمطاردة التلون	الاحرار	٥٥٦ ٩٩-٠٤-٢٤
٨	سالى وفانى	ملابن جنبه لعمليات نظهر بحيرة المنزلة	٥٥٧ ٩٩-٠٤-٢٤
	مواقف	الاهرام	٥٥٩ ٩٩-٠٤-٢٤
	انر تلون البينة على الانسان بناقشه مؤتمر بالجيزة	الاهرام	٥٦٠ ٩٩-٠٤-٢٤
	سعاد طباطوى	النوقيت الصيفى : من منتصف ليلة الجمعة	٥٦١ ٩٩-٠٤-٢٤
	نظافة البينة نرف أم ضرورة ؟!	الوفد	٥٦٢ ٩٩-٠٤-٢٥
	مواقف	الاهرام	٥٦٢ ٩٩-٠٤-٢٥
	عوادم الاتوبيسات الفائلة .. متى تختفى ؟!	الاهرام	٥٦٤ ٩٩-٠٤-٢٥
	عادل ابراهيم	التليوبية .. تستصف المسبك الحائر !	٥٦٦ ٩٩-٠٤-٢٦
	انعام ابو وافية	"مريوط" تبحث عن حل !	٥٦٧ ٩٩-٠٤-٢٦
	صنايات مرجان	نقل مهابك الرصاصا من شبرا الخيمة	٥٦٩ ٩٩-٠٤-٢٦
	ابو سريغ امام	مياه التسرب ملينة .. بنشوانب الحديد والمنجنيز	٥٧٠ ٩٩-٠٤-٢٦
	جمال العلمي	وفاد النيل مبتسما .. !	٥٧٢ ٩٩-٠٤-٢٦
	صالح ابراهيم	بصمات البينة على الجلد بناقشها مؤتمر دولى بالقاهرة	٥٧٤ ٩٩-٠٤-٢٦
	مارى بغفون	بننيات : الشيشة	٥٧٥ ٩٩-٠٤-٢٦
	راصد	الاهرام	





المؤلف	العنوان	المجلد رقم ٢	البيئة (١٩٩٩) المجلد الثالث
رقم الصفحة التاريخ	المصدر		
٥٧٦ ٩٩-٠٤-٣٦	الاهرام	الوزيرة تمنح شهادة "صديق للبيئة" لصاحب اقتراح فكرة من اجل الغد	
٥٧٧ ٩٩-٠٤-٣٦	الاهرام	مناصب الناس من التلوث	
٥٧٨ ٩٩-٠٤-٣٦	الاهرام	موافق أنيس منصور	
٥٧٩ ٩٩-٠٤-٣٧	الاهرام	اجراءات للقضاء على حيوان يهدد الشعب المرحانية	
٥٨٠ ٩٩-٠٤-٣٧	الاجهار	صباح الخير سعيد سنبل	
٥٨١ ٩٩-٠٤-٣٧	الاهرام	فريق عمل مصرى - ايطالى مشترك لتطوير وتنمية وادى الريان احمد طلعت	
٥٨٢ ٩٩-٠٧-٢٨	الاجهار	القام العلمين	
٥٨٣ ٩٩-٠٤-٣٩	الاهرام المسانى	خطة شاملة لمواجهة تلوث النيل وإزالة المخلفات بطول مجراه اشرف بدر	
٥٨٤ ٩٩-٠٤-٣٩	الاجهار	كل يوم ماجدة دنطاوى	
٥٨٥ ٩٩-٠٤-٣٩	الوفد	الحكومة تخالف الحكومة فمن يعاقبها ؟ عباس الطرابيلى	
٥٨٧ ٩٩-٠٤-٣٩	الاهرام	التفتيش على المنشآت الصناعية لمنع تلوث البيئات	
٥٨٨ ٩٩-٠٤-٣٩	الاهرام	المطالبة بمنع استخدام البولى ابتلين فى صناعة الاثاث بدمياط سمالى وفاتى	
٥٨٩ ٩٩-٠٤-٣٠	الاهرام	٥,٥ مليون جنيه لمشروعات التشجير فى المحافظات	
٥٩٠ ٩٩-٠٥-٠١	اخبار اليوم	نحو البور : قبل الوزير .. وبعد الوزير سمير عبد القادر	
٥٩١ ٩٩-٠٥-٠١	الاهرام	دعم الابحاث حول البيئة بجامعة المنوفية	
٥٩٢ ٩٩-٠٥-٠٢	الاهرام	وزير البيئة عضو بمجلس جامعة المنصورة من الخارج	



المؤلف	العنوان	المجلد رقم ٢	البيئة (١٩٩٩) المجلد الثالث
رقم الصفحة التاريخ	المصدر		
٥٩٢ ٩٩-٥-٠٢	المؤتمر الدولي التاسع للبيئة يكرم ١١ شخصية عربية بالاسكندرية سهيلة نظمى	٥٩٢	الاهرام
٥٩٤ ٩٩-٥-٠٢	قمامة القاهرة "كارثة" .. تشتعل فى اى لحظة سيد عبد القادر	٥٩٤	الاخبار
٥٩٧ ٩٩-٥-٠٢	الإدارة البنئية السليمة .. جزء اساسى من المنظومة الشاملة للمجتمع فورى عبد الحليم	٥٩٧	الاهرام
٥٩٨ ٩٩-٥-٠٢	ببداى .. اضافة جديدة لا ذكاء روح الشباب لتنمية البيئة خالد مبارك	٥٩٨	الاهرام
٥٩٩ ٩٩-٥-٠٢	دراسة الأنشطة المؤثرة على البيئة بالقاهرة الفاطمية لتوفيق اوضاعها الاهرام	٥٩٩	الاهرام
٦٠٠ ٩٩-٥-٠٢	ندوة المشاركة الشعبية تناقش تنمية البيئة بسياء الاهرام	٦٠٠	الاهرام
٦٠١ ٩٩-٥-٠٢	مناقشة اعادة استخدام المخلفات الصلبة ودور المشروعات الصغيرة فى حماية البيئة الاهرام	٦٠١	الاهرام
٦٠٢ ٩٩-٥-٠٢	لواقد خضراء الاخبار	٦٠٢	الاخبار





المصدر: السيل المتدفق

التاريخ: ١٩٩٩/٢/٢٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مصايد أسماك المياه العذبة في العالم تتعرض إلى خطر التدهور البيئي

ذكرت منظمة الأغذية والزراعة في تقرير لها أن أسماك المياه العذبة التي تعد مصدرا غذائيا غنيا بالبروتين تتعرض بصورة متزايدة في جميع أرجاء العالم خطر التدهور البيئي وتشتهر دراسة إحصائية أولية اعتمتها المنظمة إلى أن ما يزيد على 707 مليون طن من الأسماك قد جرى صيده في عام 1997 من البحيرات والأنهار والمستنقعات والأهوار وشذات المياه والبرك وتمثل هذه الكمية نحو 8 في المئة من إجمالي الصيد من الأسماك في العالم والذي يبلغ 122 مليون طن ويعد حجم إنتاج المصين من الأسماك الأعلى في العالم حيث يصل إنتاجها إلى نحو 1,8 مليون طن وفي أوروبا وأمريكا الشمالية تعد مصايد الأسماك المستغلة للأغراض الترفيهية مهمة اقتصاديا.

للعلم أن الجزء الأعظم من أسماك المياه العذبة يتم تصديره واستهلاكه محليا وغالبا ما يسهم في دعم الفقراء وتحسين دخلهم المعيشية كما يسهم بصورة كبيرة في تأمين إمدادات البروتين الحيواني إلى الكثير من المناطق الريفية. ومن بين أبرز عوامل تدهور بيئة الأحياء المائية لتطور الصناعي والتوسع في المدن وظاهرة إزالة الغابات ولتعددين واستغلال الأراضي وإلحاق وتدمير هذه العوامل حسب رأي المنظمة الخطر الأعظم الذي تتهدد إنتاج الأسماك في المصايد الداخلية، وبما يلاحظ أن الأضرار التي تتعرض لها موارد الأحياء المائية تعزى

إلى التلوث المائي وتسرب فضلات المصانع والمواد الكيميائية الزراعية والإفراط في استخراج المياه أو تحويل مساراتها وتآكل التربة والتلاعب بالموارد المائية للبحيرات والأنهار وسهول الفيضانات. ولقد تقرر المنظمة بأن ظاهرة تدهور الأراضي والغابات وفقدان ما تمثله من تنوع بيولوجي وخسارة في الحياة العذبة تزداد وضوحا في أفريقيا وآسيا والمحيط الهادئ وأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي لما لهما من أهمية دولية للمأكلة وللدان بحر البلطيق لأنها فقد باستمرار ميزات التنوع البيولوجي فضلا إلى تعرضها إلى التدهور البيئي في حين تضاعف في آسيا الضغط على مستجمعات المياه الأمر الذي يشير إلى أن أسماك هذه المناطق شبيهة بأهم المناطق المعروفة الأسماك في العالم. وتجدر الإشارة إلى أن الكثير من مصططي السفنات في قطاعات الأخرى لا يتركون أهمية إنتاج المصايد الداخلية وراء الإمدادات السمكية وفرض توليد الدخل الإضافي وتكررت المنظمة أن الكثير من منتجي الأسماك في المصايد الداخلية لا يتمتعون بحقوقهم ولا حتى بالدعم الكافي من جانب المؤسسات، حيث يصعب عليهم الحصول على الاعتمادات والمعلومات والتدريب وما شابه ذلك من إمكانيات.





المصدر: الأناضول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠/٣/٢٦

ماذا جنت حلوان من اسبوع البيئة؟

## سندوق لتحسين البيئة تموله الشركات الصناعية حديقة على مساحة ٣ أفدنة ورفع ٤٠ ألف متر مكعب من القمامة

انتهى اسبوع تنمية البيئة بحلوان.. وبقي علينا ان نرصد ماذا جنت للبيئة من تنظيم هذا الاسبوع؟ كانت التجهيزات للاسبوع معقولة لكنها انشياء صنفوق لتحسين الانشاع البيئية في حلوان والتي اطلعت وزيرة الدولة لشئون البيئة نادية مكرم عبيد من انشائه وسلمت الوزارة فيه بـ تصف مليون جنيه كنواة على ان تساهم كل الشركات الموجودة بالمنطقة في تسويله وكذلك رجال الأعمال وان تكبره لجنة من الاهالي بالتعاون مع الأجهزة التنفيذية والسياسية.

ثم بقي بعد ذلك مصاعمة احدى شركات الاسمنت بالتعاون مع هي حلوان وشركة الغازين العرب برفع ٤٠ ألف متر مكعب من تراكبات القمامة من فوق ارض الواجبة لاستشفى الامراض النفسية بالبيئة وإقامة حديقة فوقها على مساحة ١٢ ألف متر مربع لتكون ربة جديدة بالبيئة التي ارفعها الفلوك. ويتضمن ان يمتد هذا المشروع ليشمل الجزء المقابل لهذه الحديقة على الجانب الآخر من الطريق المؤدى الى مساكن اطنس.

الفائدة الثالثة هي ملاقات به هيئة الانتاج العربي من تلقيم ١٠٥ سلال مهملات و٢٥ هرية جمع قمامة للمدارس والمستشفيات لتعود لتزويدن عليها والتلاميذ على عدم القاء القمامة في الطرقات ووضعها في السلال التي تم تجميع القمامة فيها في الحريات الصغيرة الى صنابير القمامة وهو جهد مشترك وعمل الدكتور محمد الفخراوى دأود وزير الدولة للانتاج العربى ومضرم مجلس الشعب عن

الدائرة ٢٤ بطوان. الفائدة الواجبة ما اعلن عنه من اصلاح نافورة مياه الحطة واصلاح نافورة حديقة الست خضرة وهو ما تقدم به شركتى اسمنت حلوان والمقاوين العرب. وخمس الغولاد هو تشجير جزء ضئيل من شوارع حلوان وبعض مراكز الشباب والآنية بما توفر من شتلات لكك بجهود الشباب. وإن كان ماحقق فى هذا الاطار اقل كثيرا مما كان متوقعا كذلك تنظيف ابنية المدارس والمستشفيات ومراكز الشباب. بقى ان نقول انه من المفروض ان يسبق العمل القومى كما اعلن لندى ابو جسين نائب المحافظ للمنطقة الجنوبية فما تعاملته من اعياد التنمية ضخمة وامانة وجه للبيئة لما كان عليه يحتاج الى العمل الجوى. وسؤال توجهه للمستشارين من الاسبوع واين نصيب المناطق العشوائية فى حلوان من هذه الانشطة.







المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٦ / ٢ / ١٩٩٩

### تنفيذ مشروعات قومية لرعاية البيئة موازية لخطّة الدولة

كتبت - سمالي وقائي:

أعلن الدكتور عماد الدين علي رئيس الإتحاد النوعي للجمعيات العاملة في حماية البيئة أن خطة عمل الإتحاد حتى عام ٢٠٠١ تهدف إلى تضييق أكبر عدد ممكن من الجمعيات العاملة في مجال حماية البيئة والحفاظ عليها وتنفيذ مشروعات قومية موازية لخطة الدولة ومشروعات ميدانية في المجالات المختلفة وتكوين رأي عام ورفع الوعي البيئي تجاه القضايا القومية ورفع قدرات الجمعيات الأهلية البيئية والمشاركة في اللقاءات والمحافل الدولية والإقليمية. جاء ذلك في ختام اللقاءات التي عقدها الإتحاد بالتعاون مع مؤسسة فريدرش إيرهه الأثاني خلال اليومين الماضيين من أجل إعداد خطة عمل الإتحاد. وقال الدكتور عماد الدين علي إنه على ضوء اهتمام الدولة للتزايد بقضايا حماية البيئة والحفاظ عليها كان لابد أن يواكب ذلك إهتمام شعبى وهو الأمر الذى من أجله انشئ إتحاد نوعى للجمعيات العاملة في ميدان حماية البيئة بصفته لتنظيم الأم للجمعيات البيئية.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٢/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في ندوة القيادات العليا في مجال الإدارة البيئية:

## المطالبة بإنشاء بورصة الخلفيات وتقييم التأثير البيئي على المشروعات

تحديد للفن الصديقة للبيئة.

ويطالب الكيميائي سامي الجندي مؤسسة العلوم والبيئة بدراسة جميع الظروف قبل تطبيق المعايير البيئية على المصانع حتى لا تتسبب في أضرار جانبية ينتج عنها الأضرار بالاصول والاستثمارية

أو بتقليل فرص العمل. وأكد أن البيئة يمكن أن تشكل عائقا اقتصاديا كبيرا لمرور وأضرار مستخدم راشد مستشار الصندوق الاجتماعي للتنمية التي أن قضية البيئة أصبحت حادثة والملك تعرض كل الشركات على الحصول على إيزو ١٤٠٠٠ الخاص بالبيئة في حين أكد الدكتور للمدعي عبد ريس جهاز البيئة

السابق ضرورة قيام الصندوق الاجتماعي للتنمية بالمساعدة في تقديم لتأثير البيئي للمشروعات الصغيرة وقال أن إقامة المحميات الطبيعية في مصر لا يعني وقف مشروعات التنمية.

والمشاكل أن جهاز البيئة لا يمكن أن يغطي جميع أنحاء الجمهورية لعدم توفر الكوادر اللازمة لذلك لبدء ومن فإن كثيرا من الجهات ترسل طلب الرد من جهاز البيئة وإلى أغلب الأحيان لا يتم الرد على المراسلات خلال ٦٠ يوما ومن ثم يعتبر الجهاز موافقا على هذه المشروعات بدون تقييدها بيئيا.

طالب البرنامج التنفيذي للقيادات العليا بالمحافظات في مجال الإدارة البيئية والذي اختتم أعماله أمس في أسوان بانتهاء بورصة الخلفيات للاستفادة بالتأثيرات الكمية

وتصديدها، وأكد البرنامج ضرورة إعداد جدول لخبراء البيئة للاستعانة بهم في إطار مواجهة وأهمية منظمة لانتهاكات البيئة في مصر على أن يتم تأهيل هؤلاء الخبراء لإدراك الرأي في المشاكل والخلفيات التي تواجهها مصر في هذا المجال.

وكان البرنامج الذي بدأ أعماله يوم الاثنين قد تطرق لأشياء الإدارة البيئية والأضرار البيئية للتصنيع وإدارة الصناعات على الدارة الطبيعية والهندسية جوا والبيئة

للأمانة وتقديم لتأثير البيئي على المشروعات والأضرار البيئية للتصنيع والتميز الحضري والنظم والتشريعات البيئية مع تقنية وتطور المنظمات وأساليب وضع السياسة البيئية واقتصاد البيئة وإدارة للمشروعات البيئية وخاصة المشروعات الصغيرة والمتوسطة والبيئة وتأثيرها على الحياة.

ويطالب اللواء صلاح مصباح محافظ أسوان الخبراء في البرنامج الذي تنفذه جامعة الإسكندرية بالتعاون مع مركز التميز الأوروبي العربي والصندوق الاجتماعي للتنمية ومؤسسات التعليم العالي بوضع معايير يتم بناء عليها



المحمدي عبد

صلاح مصباح





المصدر: الجمعية العامة

التاريخ: ١٩٩٩/٢/٢٨ النشر والخدات الصحفية في الخرطوم

ففى المؤتمر الدولى للإدارة  
البيئية

## الفقر ونقل التكنولوجيا.. أهم

## مشاكل البيئة في مصر

## تتقينا الكوادر المتخصصة

## في ترشيد الطاقة

والتي تتركز في المقام الأول في التكنولوجيا.. وقال ان القطاع الصناعي في مصر بدأ يترك مسنوليته تجاه البيئة وبالفعل اتجهت المصانع للمعالجات البيئية سواء في الصرف الناتج عنها أو في الاتبعات الضارة.

الأول: قضاء الحاجة  
البيان

أكد د. إبراهيم عبد الجليل  
أن الارتقاء بصحة الإنسان  
المصري هو الشريك  
الأساسي في تحقيق التنمية  
وأشار لنور وزارة البيئة  
وإحداث شؤون البيئة في  
وضع البنية الأساسية  
للإدارة البيئية السليمة في  
المصر من خلال شيكات  
المرصد البيئي حيث تم  
تركيب ٧٦ محطة رصد  
للسماء في مختلف

التنمية المستدامة  
وكيفية الحد من  
التلوث.  
وشرح الدكتور  
محمد الراعي  
عميد معهد  
الدراسات العليا  
والبحوث ورئيس  
المؤتمر أن الهدف  
من عقد هذا  
المؤتمر هو تبادل  
الآراء والخبرات في

مجال الإدارة البيئية وكيفية انعكاسها على الصحة وعلى التنمية والتعرف عليها أحد النتائج العلمية لدراسات وأبحاث البيئة في العالم. كانت جلسات المؤتمر قد بدأت بمحاضرة لتغيير البيئة الدكتور أسامة الشوكلي الأستاذ بهنسية القاهرة ومشاركة الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة حيث تحدث عن مشاكل البيئة في الدول النامية

اختتم ايل امس المؤتمر الدولي للإدارة  
البيئية أعماله بمدينة الاسكندرية بعد  
جلسات علمية ساخنة استمرت أربعة  
أيام..  
نظم المؤتمر معهد الدراسات العليا  
والبحوث بجامعة الاسكندرية بالاشتراك  
مع معهد والتوريد لمعدات الجيش  
الأمريكي.

وشارك في المؤتمر خبراء البيئة من ١٧ دولة أوروبية وأمريكية حيث ناقشوا ١٢٥ بحثاً علمياً جديداً حول أساليب الرصد البيئي والاستثمار في التعليم ونظم المعلومات الجغرافية ومخاطر وسائل





محافظات مصر.. بالإضافة إلى ٨٠ نقطة لرصد مياه البهار على مراحل البحر الأبيض والبحر الأحمر

كما تحدث الدكتور نبيل السيد رئيس قسم كيمياء التنفس بمعهد والترييد للأبحاث الطبية العسكرية بالولايات المتحدة الأمريكية ورئيس المؤتمر عن بحث تم إجراؤه في الجيش الأمريكي حول تأثير التعرض للموجات الانفجارية وكيفية مقاومتها.. وأشار إلى أن كثيرا من الحوادث الهولمة في الحياة المدنية تسببت بها انفجارات مشابهة مثل حوادث السيارات والقطارات..

#### أخلاقيات استخدام التكنولوجيا

كما تحدث د. نبيل السيد عن أخلاقيات استخدام التكنولوجيا خاصة في مجال الهندسة الوراثية. في ختام جلسات المؤتمر طالب المشاركون في المؤتمر بشسرة مشاركة القوات المسلحة في مصر في حل مشاكل القطاع المدني في مجال حماية البيئة.

#### ترشيد الطاقة

كما أوصوا بتكوين كوادر علمية متخصصة في مجال ترشيد الطاقة ونشر المفاهيم الصحيحة للترشيد بين العاملين في كافة المصانع عن طريق عقد دورات تدريبية لهم..

كما أوصوا بشسرة وضع إطار عام لتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة والاعتماد على التخطيط للتكامل للربط بين التوسع السياحي وحماية البيئة في هذه المناطق حساسا على الموارد الطبيعية. ويطالب العلماء بإقامة قاعدة معلومات بحثية موحدة من خلال التنسيق بين مختلف الجهات المعنية بالبيئة مع إقامة شبكات للرصد البيئي على المستوى القومي مع مراعاة معايير الجودة في جمع البيانات البيئية. وأكدوا على الاهتمام بالتحكم في ملوثات الهواء خاصة في المناطق الصناعية.







المصدر: **الجمهورية**

للتنشر والتأخذ: **مات، الصحفية والمعلومات** التاريخ: **١٩٩٩/٧/٢٨**

## بعد منع استيراد مادة الأسبستوس مهلة شهر للمصانع لتوفير أوضاعها بيئياً

الأسبستوس التي تدخل في صناعة الكراسي، وتيل، الفرامل... إلخ، د. عبد الجليل، له عدة اجتمعات مع أصحاب المصانع وممثلين لوزارات الصناعة والتجارة لبحث موقف كل شركة من استخدام هذه المادة والشكل التي تروجها بعد قرار منع الاستيراد... لوسع د. عبد الجليل، أن للشركة الأساسية التي تواجه هذه الشركات للخرين القسطن لدى كل شركة من هذه المادة... بالإضافة إلى إيجاد بديل آمن وفعال... من المعروف أن الأسبستوس معدن طبيعي ذو خواص إيجابية يحتوي في تركيبه الكيميائي على سلاسل طويلة من السيليكون والأكسجين.

قرد، إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة مع ١٦ شركة من القطاعين العام والخاص والتي تستخدم في مصانعها مادة الأسبستوس مهلة شهر لتقديم خطة تقنية للترافق نهائياً عن استخدام هذه المادة للخطر. استخدمها عاليا لخطورتها على صحة الإنسان حيث ثبت أن التعرض للبخار مادة الأسبستوس يسبب سرطان الرئة.

صرح الدكتور إبراهيم عبد الجليل، له بعد صدور قرار من الدكتور أحمد جويلى وزير التجارة والصناعة بمنع استيراد الأسبستوس نهائياً كان لابد لهذه الشركات من التوافق عن استخدام هذه المادة واستبدالها بمواد أخرى آمنه وأنها نفس الكفاءة والفاعلية للمادة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٨/٢/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قبل حلول موسم التلوث في بورسعيد

## المبادرات الفردية لنقل حطائر القابوطة تنعش!



تتكدس مواشي التسمين أحد مصادر التلوث في بورسعيد

عسان لم يستطيعوا خلالها تبوير البائع والتي هي بالطبع غير مخفوق فاجات مصاباتهم وأحييت اسألهم في ان تتحمل المحافظة مسئولياتها تجاههم بتكليف كهوية الريف القانية عن ريف بورسعيد بوضع كشك كهوية في المنطقة لتتلقى حطائرهم على حساب المحافظة مثلاً بتعاملاً - كهوية الريف والمحافظة - بالتسوية لمشروعات الأحياء السكنية في المدينة وليس في ريفها!!

محمد أبو الشهود

بكتسب العمية خاصة وهو يعم مبادرات الريفين لطلول ولو مرحلية لأزمة حطائر القابوطة الملوثة وأن اصحاب المبادرة من سفار الريفين فقد عجزوا عن صدا حوالي ٤٥ ألف جنيه طالبتهم بها شركة الكهوية على كل تجمع رواحي أو كلالى مجاورين ان ينفصروها ثماً للكاكيل والحدود والشبكات القصيرة مع ان محطة المياه الجديدة تسافر منطقة حطانوم الجديدة مما سيخفض من التكلفة كثيراً أو هذا هو للفوضى والمخافة تاريخها ١٧/٢/٩٩ مضى عليها

في الصيف الماضي كريت «صفحة المحافظة» تحليلها من استمرار خطورة تكدس مواشي التسمين والأتان بورسعيد في المساحة الضيقة المخصصة لها منذ عشرات السنين وبمسلة «القابوطة» خاصة بعد ان صدرت حطائر المنطقة البائتة أثبتت الفحوص الصحية تلوثها أكثر من مرة آخرها في الصيف الماضي مما هدد صحة المواطنين خاصة الأطفال

بعدى عن اللحظة في محاولة ناجحة لتتجاهل بمواشيهم من التلوث وتقاوى أى خسائر جديفة في لعمومها والبائتة التي عزف الناس في الصيف الماضي عن شرائها واستلجرو عدد منهم أراضي تتلونها المحافظة بقرار من المجلس المحلى القصى وموافقة المحافظ بقرارها إليها حطائرهم على مساحات تراوحت بين فدان وفدان ونصف الفدان لكل منهم والتميز هؤلاء المستجرون بشروط التعاقد التي ترمى إلى زيادة الطاقة الإنتاجية أى مباشرة نشاط الإيجار وهو الهدف الرئيسى من نقل الحطائر إلى مواقعها الجديدة بمتاحها للصحة الجيدة البعيدة بمسافة لاتقل عن عشرة كيلو مترات عن أطراف المدينة والسبب في نشر الإحتجاج ان التعاقد يترى المستجرون يتحمل نفقات إنشاء البنية الأساسية من كهوية ومياه وصرف صحي وخرق وهو مايجب تحلى المحافظة عن واجبها الأساسي في مساندة مشروعات الأمن الغذائي ودورها الطارىء والذى

وأن قرارات المجلس المحلية المتعاقبة وموافقات المحافظين تراجعا اجتمعت على نقل الحطائر بعيدا عن المدينة إلا ان القرار لم يتخذ! وتطلت المحافظة بكثرة من سبب مثل : التكاليف الباهظة للطاوية لإتشاء حطائر صحية ، ومثل الرقم للنسب وهل يكون في الشرب أو الهنوب ؟ والمهم ان شيئاً لم يحدث فاستمرت الخطورة قائمة وهي لتلوث مع حرارة كل صيف وأن مربيين للواشي هم الطرف الثاني بعد المواطنين في قائمة المتضررين من هذا التلوث لذلك فمعد أن أدركوا ان تراخي المحافظة عن تنفيذ قرار النقل سيجد في أى وقت اسبوايا والبشر خاصة مع تزايد عدد المواشي حتى تجاوزت ١٤ ألف رأس مكسبة بمخلفاتها في منطقة خائفة بالمعونة التي تنقلها الشحرات والهوام إلى كل أنحاء بورسعيد والأقرب بالطبع هي المواشي في لعمومها والبائتة لذلك فقد سبق الصغار من هؤلاء المربين للمحافظة في المبادرة بنقل حطائرهم





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٨/٤/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## لتكثيف المشاركة الشعبية

# ربط احتياجات القبائل بمشروعات تنمية محميات جنوب سيناء

من خلال أهمية المشاركة الشعبية بجنوب سيناء والعمل على تنمية المحميات فقد تم ربط احتياجات القبائل بمشروعات تنمية المحميات بالمحافظة.

جاء ذلك خلال زيارة فريقى وحدة التخطيط الإقليمي ومهمة التعاون الأثني للمحميات الطبيعية للمحافظة برئاسة المهندس محمود عباد وعضوية الجيولوجيين جمال حجاب ومحمد سلامة فويرى ومعهوض الشريفين ومصطفى فريق مهمة التعاون الأثني برئاسة فؤاد فرائس فقد قام بزيارة دير سانت كاترين للاطلاع على معالم الأثر الأثني.

وإدم بعض أعضاء الفريق شرحا مبسطا عن تاريخ الدير والفنيسا كثرين وشجرة الطيبة التي أقامها الله لسيون موسى ولم تحترق رؤيافة التلخي بين المسلمين وأسيحيين كما تعرف أولاد خلال زيارته للدير على الأنساب الطبيعية الموجودة بالمحميات والتدابير البنية والأواع المسخرة النادرة التي تتميز بها المحمية ويتم الاستولون عن المحمية شرعا وأيا حيث أكدوا وجود دراسة بيئية سابقة ومن هذا برزت أهمية لتطوير المحمية من خلال القبائل السبع الموجودة بالمنطقة وعدم ٧ آلاف نسمة ، حيث تم عقد اجتماع مع مشايخ القبائل للتعرف على احتياجاتهم ومشاكلهم التي تشمل على تربية البنية الأساسية من الطرق والمياه والخدمات الصحية والاجتماعية. كما تم ربط احتياجات أهالي المنطقة



والشعاب الجبلية، وتحديد ممر هذه الشعاب باستخدام الأسماء الشعبية، وعرض فيلم عن المحميات الطبيعية بجنوب سيناء والأثر الأثني التي تتميز بها وخصوصا في محميات رأس محمد، نيق، أبو جالو، طابا، سانت كاترين وكذلك أسلوب إدارة البيئة للمدن الواقعة بين هذه المحميات من خلال عرض هذا الفيلم.

**أحمد الطبراني**  
**وفتحى عبد العال**

بأهداف المشروع من خلال مايسمى بالإدارة البيئية وذلك بتشغيل الأثني بطود حثقة بوطيفة حارس بيبي وكريب الفتيات على الأضال البنية مع مراعاة الخصائص الطبيعية والبيئية المحلية للمنطقة لاحتلات التنمية للتواصل وأيضا تم تطوير الأثني التي كسجية تطوير للمنطقة سياحيا كما تم حل مشكلة الصرف الصحي لاحتفاظ على المياه الجوفية نظية لاستخدامها للشرب.

وفي محمية رأس محمد تم التعرف على أنواع الحشرات الموجودة بالمحمية والحفريات الجيولوجية وتشمل الرخويات





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٩ / ٧ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## نشاطات : محافظات في دورة تدريبية للحفاظ على البيئة

اسوان - من موقف ابو الخيل :

« افتتح صلاح مصباح محافظ اسوان اعمال الدورة التدريبية للقيادات العليا للتدريب على برامج الإدارة البيئية والحفاظ على الموارد الطبيعية ورفع كفاءة القيادات في اتخاذ القرار الصحيح لمواجهة الخطر الطوف وبشارك فيه سكرتيرو المموم ورئيساء المدن والرؤى بمحافظات : اسيوط وسوهاج وقنا والأقصر واسوان وتنظفها جامعة الاسكندرية بالتعاون مع الصنفوق الاجتماعي للتنمية ومركز التعاون الأوروبي العربي ومؤسسة العلميين الدولية ويستمر ٣ أيام وأكد محافظ اسوان أن للحكومة .

قد انتهت مبكراً إلى المخاطر التي تتعرض لها البيئة وبارت إلى سن القوانين والتشريعات التي تكفل حماية البيئة مشيراً إلى أن الرئيس مبارك قد طالب بتوفير الحماية البيئية لبحيرة ناصر باعتبارها خزان المياه النقية لخصر كلها وعدم إقامة أى مشروعات تؤثر على نقاء البيئة في جنوب الوادي .

وأكد الدكتور سامي الجندي رئيس مؤسسة العلميين الدوابين انه يجري حالياً توصيف للنفائيات والمطلفات باستخدام التكنولوجيا المتقدمة للاستفادة منها والعالم بوجه الآن إلى إقامة بورصات النفائيات للاستفادة بماثما الاقتصادي وقال المستشار متمسك واحد: إن المطبات يهدم حماية البيئة في مصر والعمل الجاهد واستخدام التكنولوجيا وقد رصمت حكومة الدكتور الجنزوري ٢٧ من الموازنه الجديدة لمكافحة تلوث البيئة نظراً لارتباط التنمية بالامس والمعايير البيئية وطالب بمشاركة الجمعيات الأهلية والمنظمات غير الحكومية بدور فعال في الحفاظ على البيئة ومنع أسباب التلوث من خلال التعاون مع جهاز شئون البيئة وقد خصصت الدول للمانية ٢٥٪ مما رصمته لخصر لمواجهة تلوث البيئة التي تنمكس على صحة الإنسان .







المصدر : الأهرام

النشر والخدات الصحفية والمعلق بمات : ١٩٩٩/٢/٢٩ التاريخ

•• مؤتمر دولي بالاسكندرية يناقش :

## عدم تكامل المعرفة البيئية يسبب مشكلة لدى صانعي القرار

وسائل مستحدثت الصلابة من الموجات الترددية التي تحدث في المجتمع العسكري والعلى من الملاحة من خلالها ومن خلال وضع برنامج كمبيوتر يستطيع التنبؤ بالخصائص الناجمة عنها وهذا البرنامج يتم استخدامه الآن في أمريكا في حوادث الطائرات وانفجار الناويز بل فورقور وصلة بخيرة، وهذا البرنامج تكلف ٢٥ دولاراً، وتم استحدثت وسائل علاجية جديدة لتخفيف الأوجاع الترددية التي تلثب أتها شبيب تقنياً تكررت ألام الحمرء، وعرضي ربحاً آخر حول الاتصالات الفاشلة من مركبات النقل في أوقات مختلفة على مدى اليوم ووضع معايير للتصادمات لها، وقال أن الاهتمام بالعناية في القرن الجديد سينتقل عبر عدة محاور أهمها العامل الاقتصادي وفورقور والولايات المتحدة ستعرض على الدول الفاشلة وضع معايير بيئية أنجاعتها والمراء الألية التي تستوردها منها طبقاً لسهولة صلاحيته بيئية، كما عرض دانييل بحثاً مهما حول اختلافات استخدام التكنولوجيا الحيوية في نقل نفس المواد وإنتاج أزياء السككوية في العالم، إذ يتم تخليق محاصيل جديدة وتغيير الصفات الوراثية لمحاصيل أخرى، بل ويتم الاستيلاء على بعض الصفات الوراثية لمحاصيل أخرى مثل القطن المصري الذي تنتج حول لفرى بنسب الأسم واستلحقاً جبراً، وأحدث مبيحة الآن في تسويق بلور الفيتات، في ذراع جهنم على أليلاب نمو النبات بعد فترة زمنية معينة جهنم جهنم قادر على الاستمرار في النمو، وذلك للسهولة التي استخدمت البذور في مواسم تالية لبيع الشركات للتجربة كيات أكبر فاعلمت الاقتصادي أصبح هو لأمر الجوه.

● وتم دانييل أري - فيليكو - بحثاً عن الفيتامينات دورها في الحماية من الأمراض القلب والسرطان، فأعرض القلب بعمى منها لكثيرين، وفي أمريكا ٦٧ ألف حالة وفاة سنوياً بسببها - وقد أكد - أن أري في فيتامين (E) قادر على الحماية من هذه الأمراض بصفة قليلة وكيميائية.

● زينة المستشار عبدالعزيز الجندى ورئيس جمعية اصنقاء البيئية إلى الجمعية الفاشلة العلمية التي يجب أن تكون ركيزة للجمعيات الأهلية في ممارسة دورها، وقال أن لوله الجمعيات دوراً كبيراً في الرحلة الفاشلة - لأنها هي التي ستستطيع بدور الجسر بين الحكومة والطاء من جهة وبين الشارع من جهة أخرى.

● ناقش دسيد عبدالرسول الأستاذ بةسة المنصورة قضية استخدام الأطفال للاسمنة، وأنك لوجهة الأزياء السككوية الفاشلة من خلال زيادة المحاصيل وسد الفجوة الغذائية، ولم بحثاً يتنقل باتجاه نوع جديد من سماء البورق يحتاج إلى فترة أطول للزوايا - يتم توكيد المياه السطحية والجوفية ويضيف ضضر الفوسفور إلى أليات وبالتالي يقل الأليلاب على الأسمندة الفاشلة سريعة الزوايا التي يستخدمها الزوايا بكرة وباتك اللباء.

● وفي جلسة الاستدخار عن بعد، ناقش المؤتمر أوضاع المناطق الساحلية بالمساحل الفشلى بأمر الأمم المتحدة تدعوا ضدياً في الفترة الزمنية، وأنه يجب الاهتمام بمراسم الجوه المشروعة في هذه المناطق، واستخدمت التكنولوجيا للتدعة والاستدخار عن بعد في متابعة وتخطيط هذه المناطق، واستخدم طرق البيئية لها.

● وفي جلسة ترشيح الألية - تم عرض عدد من المقالات البيئية التي تستند على تحقيق هذا الهدف من بينها محطات معالجة متعلقة مدوها قياس الطاقة للسككوية وتوحيد ألاتك منها في قطاع الصناعات.

عنايات مرجان

فوزى عبدالحليم

الإسكندرية

شهور قلائد لم يبدأ قرن جديد، وتدخل الإنسانية معاً أفاناً جديدة... وسنقط مفاهيم وتترسخ مفاهيم جديدة، ولكن الشيء المؤكد أن تبدأ علاقات مختلفة بين البيئة والصناعات الاقتصادية، وأن تصبح الإدارة البيئية المتكاملة هي هدف أى نشاط اقتصادي واجتماعي في القرن الجديد. هذا ماكشف عنه بجلاء، المؤتمر الدولي الذي شهيته مدينة الإسكندرية في الأسبوع الماضي تحت عنوان: «البيئة... والصحة... والتنمية المستدامة» برئاسة د.محمد السيد معهد معهد الدراسات العليا والبحوث ودانييل السيد معهد والقرى ديد العسكري بأمريكا. والمؤتمر أليها حضور عدد من كبار علماء مصر، على رأسهم د.مصطفى كمال طلبة وجامعة الفواي... والتمتعه د.عصام سالم رئيس جامعة الإسكندرية ود. إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة.

كانت محاور المؤتمر الثلاثة (البيئة - الصحة - التنمية المستدامة) محالاً لما ناقشه ١٢٥ بحثاً علمياً مقدماً من ٦٠ جهة علمية مختلفة من ١٧ دولة، كما أطلت نتائج أعمال مختلفة وأبحاث تجريبها (التمريز) في مصر لمحلية بعض الأمراض الخطيرة في مصر.

كان د.عليه حرصاً على أبرز الموضوعات من مسحة الإنسان والأدارة البيئية للبيئة والتنمية المستدامة، وقال يجب أن تواجه احتياجات الجيل الحالي من أن ندمى على حقوق الأجيال القادمة. والمراء البيئية قد تبدد يوم، منها هنا وهناك، كما اختار ميزان القدرة على حماية هذه الموارد بين الدول الفاشلة والبلد الفاشلة، والآخرى أصبحت غير قادرة على الوفاء بالتزاماتها البيئية، ويرى د.عليه أن الجهود يجب أن تنطلق في القرن الجديد لترسيخ استخدام الموارد الطبيعية وتحقيق تنمية المستدامة التي تحمي النمو الاقتصادي والتنمية الاجتماعية بكل أبعادها عن ضمان حماية البيئة بكل مكوناتها.

وتحدث د.سامية الشولى عن تطور الفكر حول حماية البيئة عبر ثلاثة عقود، وأشار إلى مشكلة عدم تكامل المعرفة حول الطبيعة المعقدة للمشكلات الاجتماعية التي تعامل معها القادرون إلى حماية البيئة. ما كان يسبب مشكلة لدى صانعي القرار، وأن الاكتشافات العلمية وحسماً تشققت فافع الأجناس لحماية البيئة في حد ذاتها، لا تستحق بالدرجة الأولى إلى وهي صانع بين القادرون قبل أن يبدأ السيليبين في التفكير، لاقط لم يقدم لناشاً حولاً من مرجعاً ما من الفاشلة كانت عدة كلمات خبير بلحث من فلسفة أدوات العمل البيئية، من ناحية كانت رؤية تنفذي د.إبراهيم عبدالجليل رئيس جهاز شئون البيئة تقول: إن الهدف الأساسي لكل الجهود التي تبذل هو الارتقاء، بوعية الحياة في مصر، والأشأن هو الهدف الرئيسي لما تركز في سياسة العمل البيئية على مفهوم الشراكة الكاملة باعتبار أن البيئة هي خفية كل القطاعات وكذلك لدى وزارة البيئة والوقى مسلة لها لغيتها، وهناك مبادرات عن وزارة التعليم لأشكال البيئية لدخل المناهج، وقال أن لجهزاً لنشاً لأول مرة شبكة لرميد الفواي في مصر تتكون من ٤٠ محطة على مستوى الجمهورية - تم تثبيت ٢٥ محطة منها - وكذلك مياه السواحل ولكن من ٨٠ نقطة على ساحل البحر الأبيض والبحر الأحمر، والمراء إلى أن جهاز البيئة يتنقل نحو تحقيق المركزية في الإدارات من خلال الفروع البيئية التي تستعمل في ٥ فروع في الإسكندرية وبطناً والنموية والسويس وجنوب فرع القاهرة، وفي لسة لشاء لرميد أخرى في أسبوط وأسان وبالقاهرة.

وعرض دانييل السيد رئيس قسم كيمياء التنفس ومعهد والترديد ثلاثة من أبحاث التي تقدم بها المؤتمر... من بينها بحث يناقش





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٢/٢٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### من جر الم اليمة

- أبراج سكنية في الحواري<sup>١</sup>
- نصت المادة رقم ١٣ من القانون ١٠١ لسنة ١٩٩٦ للعدل للقانون رقم ١٠٦ لسنة ١٩٧٦ على أنه لا يجوز الارتفاع فلكي للبناء مرة ونصف مرة من عرض الشارع بعد القسي ٣٦ مترا مهما كانت سعة الشارع أو سعة الميزان اللذين يحل عليهما البناء
  - كذلك نصت المادة ١١ مكرر من نفس القانون على وجوب التزام طالب البناء بتوفير أماكن مخصصة لأتواء السيارات يتناسب عددها والمساحة اللازمة لها والعرض من المبني، كما يلتزم طالب الترخيص بتركيب العدد اللازم من المساعد بما يتناسب مع ارتفاع المبني وعدد أدواره ووحداته وكذلك توفير اشتراطات تسهيل المبني وشاطئيه ضد الحريق.
  - أما المادة ١٦ مكرر من نفس القانون فقد قررت أن تزال بالطريق الإداري كل الاعمال المخالفة لقيود الارتفاع أو لخطوط التنظيم أو لتوفير أماكن مخصصة لأتواء للسيارات ومع ذلك فإن الأبراج السكنية تشيد في الحواري ضاربة بكل هذه القوانين عرض الشارع





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٩/٧/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

معلومات

## المياه .. بعيون دولية

احتفل العالم بيوم المياه العالمي (٢٢ مارس) وأصدر برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقريراً عن المياه من منظور البيئي وأكد أن المياه الملوثة تصيب ٣,٣٥ بليون نسمة بإسراض شديدة، وتؤدي إلى وفاة ٥,٣ مليون شخص سنوياً، ولا يتكفل نقل المياه النظيفة إلى ١,٤ بليون شخص محروم منها سوى ٥٠ دولاراً لكل شخص وهو رقم يدفع العالم أضعاف أضعافه في التسليح وأضعافه في شراء الأدوية.. ولا يخفى عن العالم الأمراض التي تأتي من المياه الملوثة مثل الإسهال، التوليرا، حمى الأنهار، الديدان المعوية، التراكوما، الملاريا، التيفوئيد..

وتطرق التقرير إلى مشكلة المياه، التي تؤثر في ٣٠ دولة تمثل ٢٠٪ من سكان العالم فانسانية تزيد ستة بعد أخرى وعدد الدول كذلك ٨ ثوان يموت طفل يمرض له علاقة بالمياه، كما أن ٥٠٪ من سكان الدول النامية يعانون من أمراض لها علاقة بالمياه، أشد إلى ذلك أن ٨٠٪ من جملة أمراض الدول النامية، ٥٠٪ من سكان الأرض، ٥٠٪ من أنواع الأسماك، سوف تفتقر بسبب المياه الملوثة.

إنها كارثة إنسانية وتدمير للتنمية الاجتماعية والاقتصاد تأهيك عن الجهد المبذول في جلب المياه من مصادر بعيدة وملوثة عن السكان تقسيم به الفتيات والسيدات وهو جهد يعادل جهداً ١٠ ملايين شخصاً ويتعاملون مع المياه، في الأيام القادمة، في المناطق الجافة، وشبه الجافة والساحلية سريعة النمو، وكذلك المدن التي تضاعف عددها ست مرات ويعزو العلماء هذه المشكلة إلى تقاسم مشكلة المياه بالاختلاف الإنساني في عدم الرغبة في التعامل مع المياه صليحة الاقتصادية هذا عدا ما تقوم به المؤسسات غير الكفء لخدمات المياه والهتر فيها، وسوف تظهر مشكلة المياه فجأة بسبب أحوال المياه التي تخفاسها أكثر من دولة، حيث توجد ٤٤ دولة تقع

٨٠٪ من أراضيها على أحواض فيضانية دولية، من هذا فإن الحروب سوف تفتقر فجأة حول أحواض الأنهار.

●● قالوا: في أفريقيا ٥٤ حوض تصريف تقع على ٥٠٪ من مجموع مناطق اليابسة في القارة حيث تعتبر هذه الأحواض ضمن مصادرها المائية.

رأصد





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٩/٢/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ١٢. فكرة من الجمعيات الأهلية لحل مشكلات البيئة المحلية

عندما بدأت فعاليات حلقات العمل للاتحاد النوعي للجمعيات الأهلية العاملة في البيئة اجتماعها بالإسماعيلية تقدم ثلاثون من أعضاء مجلس إدارة الاتحاد والجمعيات بمائة وعشرين فكرة تهتم بمشاكل البيئة المحلية والحلول والخطط المستقبلية والمسؤول والتكويبات، ونور الاتحاد لتعزيز قدرات الجمعيات، والإرتقاء بالأداء.

ولا كان هدف حلقة العمل، وضع خطة مستقبلية لثلاث سنوات قادمة، فقد حظيت كلمة د. عماد الدين علي، رئيس الاتحاد باهتمام المجتمعين، عندما وجه الانتظار إلى أن خطة عمل

الجمعيات.. بعد اكتمال نسخها - تأتي مكملة ومتلاحمة مع خطة العمل البيئي للجهاز التنفيذي، ووجه كلامه إلى الحاضرين قائلا: «أدنى أن تكون الخطة قابلة للتطبيق الفعلي، وتعتمد على الجهود المحلية، وتجسد مفهوم المشاركة من أجل تنمية مستدامة».

وكان الاتحاد النوعي للجمعيات الأهلية العاملة في البيئة قد عقد حلقة عمل شملت الجمعيات الأهلية بإسكندرية أبي سلطان، وافتتحها د. عماد الدين علي بمشاركة من فردينيش ليرت التي أمنت بالفكرة من مطلق الأهمية الشعبية، والظهير الواقعي للجمعيات التي تمثل لجمعية برجل الفنار، وبها التأثير الفعلي على صانعي القرار ولها النفوذ المحلي والعالمي، وأصبح

بحسب لها ألف حساب في المصالح الدولية، وقد ترجم السيد د. فيروز بشري مدير مؤسسة فردينيش ليرت هذا المعنى عندما قال: «إن نشاط الجمعيات تحقق من خلال الخوض في المشكلات البيئية ذات الصلة الدولية. وحث الجمعيات بتدعيم قدراتها واقتحام مشاكل المجتمع بتضافر كل الجهود» وأيد كلامه بطرح استراتيجيات المرحلة المستقبلية والتي تمثلت في ست أفكار هي:

١ - لا بد وأن يدخل الاتحاد في تحالفات عالمية، يبدأ أولا على المستوى المحلي ثم الإقليمي ثم الدولي لأن ذلك يعدد ومصلحة من وسائل تحسين الأداء والإرتقاء به.

٢ - مقارنة بعديد المشكلات التي

تواجه الجمعيات فإن التمويل لا يعني بالمشكلات، ومن هنا يجب التركيز على المشكلات الكبيرة والمهمة.

٢ - لا بد أن تكون هناك اجهزة ومراكز لتتصدى الحركة والخبرة الدولية.

٤ - لتنفيذ تلك الاستراتيجيات لا بد من وجود دورات أساسية من أهمها تطوير نظم الاتصال من بوسائل إلكترونية كمنشآت الانترنت والبريد الإلكتروني، وتزويد الجمعيات مع شبكة كمبيوتر، لأن كل تلك الوسائل ستسهم في جميع المطورة في القصر وقت ممكن، كذلك في تبادلها فيما بينها على المستويين المحلي والدولي.

٥ - مع تطوير تلك الجمعيات سوف تتحول إلى ما يشبه بيوت الخبرة لما لها من قدرات على حل المشكلات، وقد يفيد ذلك الحكمة نفسها، حيث من الممكن أن تتعدا الجمعيات بقاعدة البيانات التي تتضمن المشكلات وحلولها.

٦ - لا بد من وجود مكتبة كبيرة تصدى الخبرات العالمية المحلية والدولية والتي يمكن الرجوع إليها.

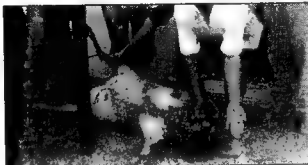
وكانت لوزيرة البيئة توجيه ربيع المستوى طرحة مخطط محمدي مستشار وزارة البيئة الاملاي عندما ركز في كلمة الوزيرة على أهمية التعاون بين الوزارة والاتحاد لأنه يمثل تكاملا ووحدة في الهدف فالجمعيات حوز زاوية في نفع الوعي البيئي.

الإسماعيلية خالدا مبارك





**مخلفاتنا الملوثة في العيد .. ثلاثة أضاف أماننا العامة!**



مضى يومان .. وبقي يومان  
وينتهي الاحتفال  
بعيدا لأضيى المبارك الذى  
يتكالب فيه الناس على نحر  
ذبايحهم فداء لأحيائهم،  
ورحمة لأمواتهم ..

غير أن البعض لا يترك بالفعل حجم تلك المسألة التي يعيشها العاملون في هيئة نظافة القاهرة، نتيجة لتراكم مخلفات الذبائح الكلاب والقطط تنتشر والمتاثر لتهشمها الكلاب وتكاثر الحشرات الأوبئة والأمراض وسيمعزنية الصراخ المتأبذ .. تلويثا

يؤكد هذا الكلام أنلا أحد سوي  
المسيحيين رئيس جمعية ثقافة ومجمل  
القانون يقول إن البيئة تعبر حالة  
القانون والقانون عة أصبح لائق  
بالأشخاص للامتحان الفهماء  
والحذافين إن التماجر يرحبون بهم في  
الائق عة سابق بالقانون وفي ظاهرة  
تواتر وتواتر الهيئتين اللتين الأخرى  
وأولا ظهور الهيئتين تتجلى الهيئتين  
أولهما داخل شؤون الهيئتين  
والثانية داخل الهيئتين وأما أحد  
للشركة كمن في الأيام السابقة في  
سألكوا بعض الوائعين ويرون  
متابعة ما بها في عة اعدادات حيث  
من وديان ومطالعات ومن واتهام  
خسرة ومداخلة وتواكوا به في  
المطالعات التي تتحمل ثلاث أضعاف  
الأيام العادية خصوصا إن القابع  
أخبار المسلمات وأي داخل أو خارج  
اللائق ما لا يورث الأوجهة تبين  
والتيهه أيضا ، يوافق عة الراي  
حيث يدل عليه حقناي أستاذة الأثرية  
الجمعية عة العلوم ومساندا يقسم  
الراية الجمعية عة الأية بكية التي  
البيروية بجامعة أسبوت حيث أثبتت  
الفراسة التي ما بها إن أهم عناصر  
الاصل المصولي من في أن معاصر  
لعموم الأراضي المتحدة، كان فإن  
لعموم الراية المتحدة عليها بمكة  
كما تبدأ من البيروان التي وتتسبي  
المنتج عدم الاستعانة دورا بالنقل  
والتمتع والتزين والعرض والاعداد،  
من العرب إن العري الحيوان في  
سليم إن حالة السيلوبية الطبيعية  
من خالصة من الكبرياء، ولكن

## الدول المتقدمة

**منعت استخدام**

## قماش التحفيف

**وَجَرَابُ السَّكِينِ**

[illegible]

حيث كان القنصل الروسي مدعي أن ٧٨  
في ثلثي الوثائق التي وجدنا في  
أورامبا من ١٠ مليون خلية تحتوي  
على خلايا سرطانية. وبلغ عدد  
الخلايا سرطانية في السليمانية  
١٠٠ مليون خلية. وقد تم  
إزالة الخلايا السرطانية من أورامبا  
من خلال عمليات العلاج مع  
الخلايا من هذه الخلايا سرطانية. وقد  
تمت إزالة الخلايا السرطانية من  
السليمانية من خلال عمليات  
العلاج مع الخلايا السرطانية  
من أورامبا. وقد تم إزالة  
الخلايا السرطانية من أورامبا  
من خلال عمليات العلاج مع  
الخلايا السرطانية من أورامبا.  
وقد تم إزالة الخلايا السرطانية  
من أورامبا من خلال عمليات  
العلاج مع الخلايا السرطانية  
من أورامبا. وقد تم إزالة  
الخلايا السرطانية من أورامبا  
من خلال عمليات العلاج مع  
الخلايا السرطانية من أورامبا.

[illegible]

●● كل الانبياء السماوية تدعو  
لنظافة والجمال والحفاظ على البيئة  
نعتي تغير سلوكياتنا تجاه البيئة  
نقطه رأس التلوث؟

أحمد مهدی





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٩/٧/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الوزير يوفى زيارته للحوامدية

كانت وزيرة نادية مكرم عبيد  
وزيرة البيئة، حريصة على متابعة  
ما يجري في محطة معالجة  
الصرف الصحي بمجمع مصانع  
سكر الحوامدية أثناء زيارة الأمين  
فيليب ولي عهد بلجيكا للمحطة  
التي تم دعمها حتى لا تغلق  
بملوثات المصنع في نيل البحيرة.  
رافق الوزيرة السفير البلجيكي  
في القاهرة وكبار رجال السفارة،  
د. أحمد حمزة كبير مستشاري  
الوزارة ناقش الأمين للخبراء في  
طريقه للمعالجة والتخلص، هذه  
ثالث زيارة للوزيرة لمعالجة لهذا  
الموقع قبل افتتاحه.







المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٩/٧/١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### فكرة من أجل الغد

ارسل السيد انطون دويصا بيباري  
بالوحدة المطلوبة لركز جرجا، يقترح  
تقديم فكرة من أجل الغد صاحبها  
القارئ تتضمن الاقتراحات تقلل من  
التلوث ارضا او جوا، فائدة للتطبيق  
وتحل مشكلة محلية، الفكرة للتأجيد  
يحصل صاحبها على شهادة مصديق  
للبيئة، وهو اقتراح وجيه.. سوف  
ننشره في حينه علما يفتح القراء  
خزانة الافكار.





المصدر: الأهرام

للتشـر والخدمـات الصحفـية والمعلـومـات التاريخ: ٢٩/٦/١٩٩٩

### بدون زعل

وصيف السفن السياحية العامة أمام مدينة إسنا، ليست به سلام مكتملة، والقلوة تغطي المكان، إن السائح لا يجد من يرحمه من رذالة البائع، ومطالبة الدولة والاستغلال للمسيح، ويحارب النظافة، حافظوا على الشهادة التي تبين لكم نعماء كل يوم، لدرجة أن السائح أصبح يشك أننا أنطاد اصحاب هذه الحضارة

الرجل الأخضر





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٢/٢٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نوافذ... حضراء

● بدأت جمعية أصدقاء الصحوة برئاسة المهندسة ماجدة كمال الشمان مع جمعية يوت الشباب المصرية برئاسة جمال السحراري في حملة لتشجير منطقة بيت شباب الغربية الجديد لنشر الوعي البيئي من خلال باعتباره واجهة حضارية أمام زوار المنطقة من المصريين والأجانب

● عقدت جامعة البيئة بمدينة قدخله أول اجتماع لها بالوادي الجديد لمناقشة عرض تقرير من حالة البيئة بحضور بعض القيادات التنقيحية والجمعية لشراكة الشباب وإسنادة جامعة أسيوط في مشروعات حماية البيئة بالوادي الجديد وتم استعراض أهم المشكلات التي تواجه المنطقة وتتعلل في البرك والمستنقعات من الصرف الزراعي ومشاكل القمامة التي تواجه البيئة واتفق الشباب والمسنولون على برنامج عمل يشرف حسن عويس عضو المشروع بالمحافظة برئاسة اللواء عثمان شاهين محافظ الوادي الجديد ويتلئ ذلك من خلال مشروع الرصد البيئي الذي تنبئه الجمعية في عدد ٢٩ موقعا بالمحافظة صرح بذلك ممدوح رشوان أمين عام الجمعية

● تمت رعاية د. محمد شهاب وزير التعليم العالي والبحث العلمي ود. حسين غلاب رئيس جامعة عين شمس تعد لجنة خدمة المجتمع وشئون البيئة بكلية الآداب مؤتمراً جنوب الوادي وتوشكى دراسة بيوجغرافية واجتماعية مستقبلية خلال الفترة من ٧ - ٨ ابريل بداء الضيافة ويرأس المؤتمر د. رافت عبد الحميد مدير كلية الآداب وصحرت د. ابراهيم القمحي نائب رئيس الجامعة ومقرر المؤتمر د. نادية سليمان وكيل الكلية لشعبة المجتمع وشئون البيئة بأن المؤتمر سيدير حول ستة محاور لواجهة المشكلات المتوقعة في شتى المجالات من خلال دور الدولة والمؤسسات الأهلية



د نادية سليمان

تتمد وحدة بحوث الأزمات والكوارث بجامعة عين شمس لعقد مؤتمرها السنوي الرابع في نهاية أكتوبر القادم بصروح د. محمد رشاد الصلاوي ، مدير الوحدة وكيل الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع ، يك ستتم استعراض الأبحاث واستخلاص الدروس المستفادة منها ومن ناحية أخرى اضاف أن بدائم إدارة الأزمات والكوارث الذي أنشئت الوحدة يعد أول فبرم دراسات عليا تضم جامعة عربية بالإضافة إلى أنه من الدبلومات التالية على مستوى العالم في هذا التخصص ويؤيد للمشاركة بمنهج متكامل لهم وإدارة الأزمات والكوارث من جانبها الاقتصادية والاجتماعية والفنية والإعلامية

● النظام ، النظافة ، الجمال ولا للتخمين ، كان هذا عنوان الحملة والمهرجان الذي قامت بها تجارة الزناتريق برعاية د. محمد عامر نائب رئيس الجامعة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة وتمت اشرفا د. محمد عبد السميع وكيل الكلية لشئون البيئة وشملت ٧٠ طابعا وإقامة مقسمين في مجموعات مسئلة عن قطاع مبن وبلا ، الأرصفة والبوابات والأبواب والسلاسل الحديدية وتنظيم زقوف السيارات وإدارة الحدائق ، وفي نهاية المهرجان اجتمع د. عامر مع الطلبة يشكرهم وأجاب على أسئلتهم ، وانضموا لمتبرار الجهود لنظافة الكلية وتخليتها في كل الكليات تمهيدا لانتلاص - جامعة الزناتريق بلا تخمين.

● بحضور ومشاركة أكثر من ٥٠٠ عالم وبلدتم يعقد مركز الطاقة الضوئية بجامعة عين شمس في ٢٠ مارس الحالي المؤتمر الدولي الخامس الطاقة الشمسية والكيمياء الضوئية والبيئة تحت رعاية د. محمد شهاب وزير التعليم العالي - والدة للبحث العلمي ود. حسن غلاب رئيس الجامعة وذلك بمباركة عدد كبير من العلماء والخبراء مع مختلف دول العالم للتواصل والتعارف وتبادل الخبرات من عدد كبير من العلماء الباحثين المصريين من كافة المؤسسات بقطاعات الزراعة والصناعة والبناء والتعليم الأساسية والدفاع . صرح بذلك د. محمد ممدوح محمد لطلاب رئيس المؤتمر

● تنظم كلية الهندسة بحلوان بالتعاون مع القومية للاستفحت وصناعة القاهرة ندوة عن - جهود مصانع حلوان للتوافق مع البيئة وتصميمات سياح ١٠ أبريل بكلية بحلوان ، تدور محاور الندوة حول خطة المصانع للتوافق مع البيئة والجهود المبذولة لمكافحة تلوث الهواء صرح بذلك د. محمد الشحات مسعود وكيل كلية الهندسة لشئون البيئة

● قامت جمعية شباب الوطنى بالبيئة والتنمية بحلوان بحملة نظافة وتوعية خلال أيام العيد وكان شعارها « اترك المكان نظيفا كما كانه ، وبذلك التعاون مع جهاز شئون البيئة صرح بذلك المستشار محمد عبداللطيف رئيس للجمعية





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠/٧/١٩٩٩

التلوث والتدخين وأجهزة التكييف أشهر أسبابها

# ٨٠٪ من المصريين مصابون بأمراض

## الحساسية

### الأغذية المحفوظة والأسبرين خطر على المرضى

كشفت احصائية حديثة في مصر أن نسبة المصابين بالحساسية في مصر بأنواعها المختلفة تصل إلى ٨٠٪ من نسبة الأمراض التي تصيب المصريين وقد زادت الاصابة بامراض الحساسية في الاونة الاخيرة نتيجة لانتشار التلوث والحساسية أسباب كثيرة كما ان هناك اسئلة كثيرة حوالت تحتاج الى اجابات تتناولها سطور التحقيق التالي:

قد يكون عنده عضو أو أكثر في جسده أكثر استعدادا للحساسية من جزء آخر فنجد أن هناك جزءا معيناً من جسم الإنسان ما كالهذان القنصبي أكثر استعدادا لأمراض الحساسية لمدة معينة ونفس المادة تصيب في الإنسان لآخر الجلد.. ونفس المادة تصيب حساسية في الأنف لآسان ثالث أي أن العضو الأكثر استعدادا للحساسية يختلف من شخص لآخر بل وقد تصيب الحساسية نفس الشخص في أكثر من مكان فقد يكون الشخص مصابا بحساسية في الأنف والجلد في آن واحد أو حساسية أنفية وكذلك حساسية صدرية في نفس الوقت.

وإذا تمعنا عن المرأة نجد أن لها دورا كبيرا جدا دورا وثائيا في حماية نفسها وحماية أسرتها وكذلك دورا علاجيا في توفير وسائل العلاج لأمراض الحساسية من أفراد الأسرة فلذا ثبت علميا واستخدام اختبارات

في البداية يشهد د. محمد تاج الدين استاذ الأمراض الصدرية بطي عين شمس إلى أن للحساسية أسبابا كثيرة ومتعددة وأعراضها مختلفة ومتعددة أيضا.

فالآلتمان المصاب بالحساسية يصاب بأعراضها في مكان ما بجسمه قد يكون لثفه أو جلده أو صدره عند تعرضه للمادة التي تصيب له الحساسية وقد تكون هذه المادة عن طريق الاستنشاق مثل حبوب لقاح الزهور أو المواد الكيميائية والأتربة.

أو عن طريق الفم مثل بعض أنواع الطعام.. وتظهر الأعراض والالتهاب والتهيج والقيش والقرابة بلتها من أكثر أنواع الطعام المسببة للحساسية وكذلك بعض أنواع الأدوية قد تصيب حساسية للأشخاص ومن هذه الأدوية الأسبرين الذي قد يسبب حساسية شديدة.

وقد يكون سبب الحساسية أيضا دواء يأخذ عن طريق الحقن والآتلمان المصاب بالحساسية.

الحساسية أن تراب المنزل يحتوي على مواد تسبب الحساسية وأن هذا التراب هو أكثر أسباب الحساسية انتشارا وبالطبع فإن المرأة تستطيع أن تتفادى التعرض للأتربة أثناء تنظيف المنزل أو أثناء تنظيف المساحيد أو البطاطين إذا كانت مصابة بالحساسية حتى لا تستنشق الأتربة وأن تتجنب تعرض أفراد الأسرة لهذه الأتربة بقدر المستطاع.

### تهوية

كذلك يجب ضمان تهوية المنزل باستمرار دون تعرض الأشخاص



تحقيق:  
ليلى الخياط

استخدام هذه المواد لطلاء وإذا دس الضرورة القصوى إلى استخدام هذه المواد فيجب أن تهوى المحرات جيدا قبل دخول الأشخاص فيها.

هذه المواد هي عبارة عن مواد كيميائية قد تؤدي إلى إصابة الشخص بالحماسية لأول مرة في حياته عند تعرضه لهذه المواد.

## تهيج

غلاوة على ما تسبب من تهيج الغشاء المخاطي للشعب الهوائية في الأشخاص الحائرين والأشخاص للصائين بزيارات شعبية مؤمنة وضييق

بالشعب الهوائية وكذلك على السيده ربة المنزل مصابة بالحماسية أو التي عندما أحد أفراد الأسرة مصاب بالحماسية أن تستخدم الاغطية الطبيعية أو القطنية فهي أفضل من للصنعة من المواد الصناعية لأن الاغطية للامسة أو المروضة للصنعة من المواد الصناعية قد تسبب حماسية أو تزيد من حالة الحماسية.

ونفس الشيء ينطبق على ملابس الطفل التي قد تزيد من الحماسية وخاصة حماسية الجلد أو الأكزيما الجلدية لذلك فيجب مراعاة انواع اللابس خاصة للصنعة من مواد صناعية لأنها قد تزيد من الحماسية مع ضرورة الامتناء بالنظافة المستمرة للمحرات النظافة والميكيت وضمان أن يكون جافا باستمرار لانه وجد أن هناك بعض انواع من المطريات تدمر في وجود الميكيت الربط وهذه الانواع قد تسبب الحماسية في بعض الأشخاص كذلك لابد من مراعاة النظافة المستمرة لجهاز التنكيت لانه

لتيارات الهواء وكذلك ضمان وصول اشعة الشمس بقدر المستطاع لكل مكان في المنزل لأن اشعة الشمس تقضي على الكثير من المواد المسببة للحماسية في اتربة المنزل.

ومن حماسية الطعام يؤكد د. محمد تاج الدين انه يجب على ربة المنزل عدم استخدام الأطعمة الملوحة أو المقلدة أي التي تحمل فيها انواع كثيرة من المواد الغذائية. الملاحظة الدقيقة لتوقعات الطعام ولك محاولة استخراج نوع الطعام التي يسبب حماسية للمريض وإذا ثبت أن هناك نوعا من الطعام يسبب حماسية لوروش الاسره فلا بد من تجنبه تماما سواء بطريق مباشر أو عن طريق دخوله ضمن انواع اخرى من الأطعمة والنصيحة التالية للمرأة ربة الاسره أو المصاب بالحماسية في بقدر المستطاع تجنب الاغذية المحفوظة أو الأطعمة المضاف إليها مواد حافظة لأن كثيرا من الأشخاص يكون عديم حماسية لهذه المواد وعلى ذلك فإن الاغذية الطازجة المدة للطعام فورا افضل بكثير لمرضى الحماسية ويجب للملاحظة الشديدة لتوقعات الطعام فقد يكون الطفل عنده حماسية للشيكولاته فيجب منه من تناولها وقد يكون عنده حماسية للكاكاو والكوكولا وهي كلها مشتقات لامة واحدة إذ أن المتابعة والملاحظة ذات أهمية قصوى في هذا المجال.

كذلك يجب على الاسره أن تتاحظ أن للمواد المطوية أو مستحضرات التجميل قد تكون سببا مباشرا لأي نوع من انواع الحماسية الجلدية أو حماسية الشعب الهوائية وقد يؤدي استعمال للمواد المطوية إلى ضيق شديد وحاد بالشعب الهوائية ثم المواد المطوية للجو وكذلك المبيدات الحشرية التي تستخدم في المنزل ويجب عدم استخدام هذه المواد لطلاء في وجود الأشخاص داخل المحرات أي عدم نشرها مباشرة على الأشخاص.

وهذه مجرد شخص مصاب بالحماسية وليس بالضرورة

وجد ايضا أن هناك بعض مسببات الحماسية قد تكون موجودة في اتربة أجهزة التنكيت.

## الوراثة

ويلاحظ خيط الحديث الدكتور على ايوب بجامعتي لندن واندرية للحماسية والربو:

مما لا شك فيه أن الحماسية عموما لها عامل وراثي معروف ولكن ليس بالضرورة أن يرث الابن والابنة نوع الحماسية من والديه فقد يكون أحد الوالدين مصابا بحماسية جلدية ووروش الابن لالحية مصابا بحماسية صفوية أو قد يحدث العكس ولكن عامل الوراثة موجود فعلا وقد يظهر من مجموع الآباء ابن أو ابنة غير مصاب بالحماسية وسليم ومخافي منها واحداً أن يؤكد هذا أن الحماسية لا تنتقل بالعدوى وإن كانت مريضا إلا أنه مرض غير معد فلا ينتقل باللمس أو بالعاشره أو بالمصافحة بالبين. والأهم من كل ذلك يجب التعرف على اسباب الحماسية والتي هذا أولا بالملاحظات الشخصية فإن لم تتمكن من ذلك فيمكن اللجوء إلى اختبارات الحماسية التي يجريها الطبيب المختص للمريض للتعرف



وبالإضافة إلى اتباع نظام غذائي دقيق تقول إنه يجب على مرضى الصمميات التقرّب من جروبات من الصمميات في أماكن وجود الإعاقة، المعنية مثل الكورس الإسكندر، ومنه البصر، للتعزيز كذلك فإن جروبات التزامات الصمميات يمكنها أن تساعد في فهم اللغة وتقبلها غذائياً كما يفيد ذلك أيضاً حصوله على بعض من خصص للجنة إذا ما كانت معدته تقتضد القدر الكافي من وإلى جانب ذلك يجب على مرضى الصمميات الصمميات ضرورة تجنب الإفراط في شغلهم المعرفي لتجنب إجهادهم الآخرين

وتقول تاول كل ما يتعلق على مائة الكافيين من القهوة والقهوة والماء الآخر من تناول الفواكه والخضروات الطازجة.

وعن العلاج يقول الدكتور عبد الرحمن جويذة استاذ الامراض الصدرية والحساسية بعين شمس ان افضل علاج لحالات الحساسية ضد الطعام يكون بالحرص على تجنب







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٢/٢١

للنشر والخدمات الصحفية والمسئولية

## ٢،٥ مليار جنيه لإحلال وتجديد القناطر والخزانات بالنيل

كتب - أحمد نصر الدين:

أعلن المهندس يحيى عبد العزيز رئيس مصلحة الري أن هناك خطة لإحلال وتجديد ورقاية وصيانة جميع القناطر والخزانات الكبرى الواقعة على نهر النيل وروعه تبلغ تكلفتها ٢ مليارات و١٨٩ مليون جنيه للإحلال والتجديد ومليارات ٢٥٩٠ مليون جنيه للصيانة ورقاية إجمالى قدره ٥ مليارات و٢٤٢ مليون جنيه. وأضاف أن الخطة تشمل تنفيذ برنامج للحفاظ على نوعية المياه بالحكم فى جميع مصادر التلوث لخطورتها على جميع البرامج القومية وذلك بتنشيط الحملات للتنفيذ

الحامن للقوانين الخاصة بتوفير الحماية لمصادر المياه من التلوث منها تطبيق قوانين صماية نهر النيل والمجاري المائية من التلوث وفى القوانين ٤٨ لعام ١٩٨٢ و٩ لعام ١٩٨٩ و٤ لعام ١٩٩٤ فى شأن حماية البيئة. وأشار إلى أن الوزارة اتخذت عددا من الاجراءات التى تنص عليها هذه القوانين والفصل بين المناطق السكنية والمناطق الصناعية فى المدن الجديدة مما يسهل التحكم فى مياه الصرف وتمديد نطاق التلوث على نهر النيل ومعالجتها من المصدر واستكمال وحدات معالجة الصرف الصناعى بالمصانع القديمة التى تستخدم نهر النيل كمصب لخطاتها دون معالجة.





المصدر: المسرة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٤/٤/١  
سلخانات بنى سويف.. يؤر تلوث!!

**الذبح أَرْضاً.. والفسيل من الترع.. والنقل**

**مكتوف**

**المسؤولون يعترفون بسوء حالة المجازر..**

**ولكن!!**

**المحافظ:**  
**مجازر إلى.. قريباً**

تحقيق:

**أسامة مصطفى**

وصلت سلخانات بنى سويف إلى حالة يرثى لها.. أصبحت يؤر للتلوث ونقل الأمراض والمجذوي من فسرط الأهمبال.. المسئولون عن المجازر ببني سويف اعترفوا للمساء بسوء حالة تلك

المجازر والمخالفات للمعدات والطرق الحديثة في الذبح.. وطالبوا بضرورة الاهتمام بحل تلك المشكلة مع تدبير الاعتمادات المالية المطلوبة لتطوير المجازر.





المصدر: المراسم

التاريخ: ١٩٩٩/٤/١

## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

الدكتور أحمد الشريف مدير عام الطب البشري بنى سوف أكد أن جميع الممارس بالمحافظة في حالة لا يرضى عنها أحد وتحويل معظمها إلى دور لانتشار الاسرامى ومصدر للتوت والمدرى

طالب بانسا، عشرة مجازر جديدة بتكلفة ١٠ ملايين و٧٥٠ ألف جنيه في كل من مدينة بنى سويف وأمناسيا وابوهير والفتن ونفسيا وبني مالى وأمناسيا الخضراء والعراوة وأمناسيا وشبرا ومافرة، ويشير إلى أن مجازر مدينة بنى سويف «السخانة» تم إنشاؤها منذ ١١٦ عاما ولم تمتد إليها يد التطوير حتى الآن.. وهذه مستودى الوحدة المحلية لمدينة بنى سويف التي تقوم بتحصيل الرسوم على اللقاحات.

كانت مديرية الطب البشري قد اقترحت منذ فترة احلال وتجديد عدد من المازر بالمحافظة بقيمة إجمالية تصل إلى نحو ٧٤ مليون جنيه وهي مجازر الواسطى وبيسان شامسر والشمسنت ومسمسطا وسندس والمحمون والفتن ودلاش إلى جانب ضرورة إنشاء مجازر جديدة في كل من بنى سويف وابوهير والملي وأمناسيا وغيرها من المدن والقرى.

أكد صلاح الزميرى رئيس المجلس الشعبى المحلى للمحافظة أن المجلس قد سبق مطالبة بيزال بقديم به العنصر طارق جمد الوكيل عن الإجراءات التي اتخذتها المحافظة تجاه حالة المازر مؤكداً سوء جاليتها وأنها أصبحت مصدرًا للتلوث وتحتاج إلى إنشابات وترميمات وأحلال وتجديد... وأوصى المجلس لدى المحافظ بمخاطبة وزير الإسكان والتخطيط لتوفير الاعتمادات المالية اللازمة لإنشاء وتجديد المازر بدائرة المحافظة.

### مجمع شاميل

أكد الدكتور محمد رجائي شتة وكيل مديرية الصحة وسعيد إدارة الطب الوقائى أن الإدارة قامت مؤخرا بسمج شاميل للمليخانات على مستوى المحافظة فتيين سو، جاليتها وعدم استيفائها للإشرايات الصحية الواردة بقدر ولا وزير الإسكان رقم ٨٧ لسنة ١٩٧٨ كما تلاحظ وجود سلخانات ونقط النجيب داخل الكتل السكنية وعدم استيفائها لشروط لسلامة المنصوح عليها بالقرار الإدارى وكذلك عدم وجود مرقد مالى صالح للاستخدام حتى وجب الجبال إلى استعمال مياه

الترع في بعض مجازر القرى في تنظيف الملاجئ أثناء عملية اللنجع والسلع مما يؤدى إلى تلوث الهواء. عرضنا المشكلة على المهندس سعيد للجان محافظ بنى سويف فقال: إنكم تملأ حجم المشكلة ومدى تأثيرها على الصحة العامة ولكن نقص الاعتمادات يقف حائلاً أمام الإنشابات الجديدة أو الاحلال والتجديد.. وبخراً تم الاتفاق مع وزير الإسكان والمرافق عن طريق جهاز مدينة بنى سويف الجديدة شرق النيل محذراً لهم بعدم استلام المدينة إلا بعد إنشاء مجازر إلى جند بها والفعل وافق الوزير على إنشاء مجازر إلى جند لخدمة للمدينة سواء غرب النيل أو شرقه والقرى والمراكز الجاورة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١/٤/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## قضية البيئة

### والمعركة اليايسة



بقلم الدكتور:  
محمد  
مجدى  
مرجان

أصبحت مسألة حياة أرواح خاصة مع تزايد عدد السكان ومشاكل التلوث والزحام ولكن للأسف فإن أعداد البيئة في مصر مازالتوا هم الاغلبية الساحقة وهم اضعاف اضعاف امثليتها ان حمايتها او المدافعين عنها، وهم للقاعدة العريضة من الاميين وانصار الملقطين.. ومع تزايد الاضرار وتحديات العلماء في الخارج والداخل الى ضرورة الاهتمام بقضية البيئة وتدارك تداعياتها المهلكة، خاصة ازاء تفتش العديد من الامراض والاورية الناتجة عن التلوث مثل حالات الفشل الكلوى والكبدى وانواع السرطان المختلفة ازاء كل منه المشاكل وفيسروا تنبهت الحكومات الى ضرورة التوعية وحماية البيئة بشتى الوسائل، فصدر في مصر القانون رقم ٤ لسنة ٩٤ الذى نص على تحريم التدخين فى الأماكن العامة ووضع عقوبات على كل من يخالف احكامه، كما نص على حماية الهواء والماء وخاصة نهر النيل ومع التلوث بالخزانات السامة والتفانيات التي تفرزها المصانع والورش للمشتقة، بالإضافة الى ما تنص عليه قوانين الردود والصحة وغيرها..

لهم ان قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ اعطى مرجعية اربع سنوات للتأشيعين لاحكامه لتتوافق اوضاعهم والالتزام بنصوصه ورغم طول

الوقت مع الوزير الشجاعة نادية مكرم عبيد فهي تقاثل- ربما وحدها تقريبا وبغير سلاح وبأسلحة ضعيفة منها لك معركة شرسة بقاء فيها حمل وديع هجوم قطمان الذئاب السعوية ويحاول فيها مخلوق دمى رقيق أن يقتسم حقول الشام ملتحية ويخوض بركا ويمسك فمات متمثلة ويلتقى باكرام القمامة النتنه التي تتوالد فيها الانامى والفتران ويتوغل في اوصال وانصال تتمزق فيها الاوصال من شدة التلوث وسوء الحال.

ان البيئة في مصر تحتاج الى عشرة وزراء من اصلب راعى الرجال وخلف ومع كل منهم جهوش جرارة واسلحة مضايقة وحزم وصم وصرامة ومداراة واستمرار حتى يمكن تفادى او التخفيف على الازل من اثارها الضارة والمدمرة لكل مظاهر واسباب الضياء في بلادنا..

ان البيئة وببساطة شديدة هي الحياة، هي كل ما يحيط بنا وتتوقف عليه صحتنا وسلامتنا ومرضاة وعلينا ان نقاتلنا ونقاتلنا.. البيئة هي القاتل والمقتول الضحية ايضا فنحن ندمرها بغيرهوى ولادرآك.. البيئة هي الهواء الذى نتنفسه ولا نستطيع ان نعيش بدون لهظة.. وهي الماء الذى يربو لنا وتقبل به الحروق وتنهب فيها الماء التي تمون حركتنا، وهي الغذاء الذى ناكله فيحفظ صحتنا ويحافظنا وفي السكن والطريق وبمسيلة النقل والاتصال وكل ما حولنا من اشياء وكائنات وكما قال الرئيس مبارك اذارة قضية البيئة والحفاظ على سلامتها وتنفيذها لم تعد رامية ولكنها

الدة يصدر قانون ويوقف العمل به اربع سنوات كاملة، مما يدل على مدى اعتراف المشرع بمسألة الضوضى والتسميد، الفردى التي يعيشها. الشارح المصرى، ورغم مرور اربع سنوات والخامسة ايضا، فان للمشرعين بتطبيق هذه القوانين التزمتم منهم نسبة قليلة بهذه الاحكام اما الغالبية العظمى وبما يشبه الاجماع، فانها مازالت في حالة الركود والرقود والفجوة من الوعى في انتظار أن يأتى البرلمان ويرفق الكل وهذا هو الجزء الوراق لنا جميعها وخاصة للسلطة المستولة عن تطبيق القانون.







المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٩/٤/١

للنشر والخد: سات الصحفية والمعلومات

## مشروعات جديدة لمواجهة تلوث البيئة بالفريية والبحيرة

كتبت - سوزان زكي :

تفتتح نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة يرافقتها الدكتور احمد عبدالغفار محافظ الغربية الاحد القادم محطة معالجة الصرف الصناعي ومجموعة أبراج التبريد بشركة للحل والصنود بكفر الزيات. بلغت تكلفة المحطة ٨ ملايين جنيه وتسمح يوميا بمعالجة ١٥٠٠ متر مكعب من المياه الملوثة بمعالجة بيولوجية كاملة بحيث

ويتم تنفيذ هذا المشروع بالتعاون مع بنك التنمية الاثنى بتكلفة تصل الى ٢ ملايين جنيه.

تتوجه الوزيرة بعد ذلك الى محافظة البحيرة يرافقتها المحافظ الدكتور فاروق التلاوي يتفقد مشاقته الطوب بمنطقة الشاويبر المواجهة لمحطة كفر الزيات لمعالجة ما تم اجهازه لارتفاع تلوث الهواء بالمنطقة بعد استخدام التكنولوجيا المتطورة في عمليات الحرق.

يرافق الوزيرة في جريتها د. احمد حمزة كبير مستشاري وزارة البيئة واعضاء مجلسي الشعب والشورى بالمحافظة.

يمكن إعادة استخدامها بعد المعالجة في منطقة التشهير للمصنع.

تتفقد الوزيرة خلال جريتها محطة معالجة الصرف الصناعي والشركة للالبية والصناعية بكفر الزيات والتي تعالج يوميا أكثر من ٢٠٠٠ متر مكعب من مياه الصرف الصناعي للوث والذي تم ايقاف صرفه على نهر النيل.

تقوم الوزيرة أيضا بزيارة شركة الزهوت والصبايون بطنطا لتسليم ترتيبات مشروع المعالجة للتكاملة لجاء الصرف الصناعي التي تم صرفها على لحد الصرف بالمحافظة



نادية مكرم





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزير البيئة تفتتح محطة معالجة بمطبات الصناع بالغربية

كتبت - سالى وفاقى:

تفتتح السيدة نادية كرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة يرافقها الدكتور أحمد عبد الفتاح محافظ الغربية الأحد للفيل محطة معالجة الصرف الصناعى، وبمجموعة أبراج التبريد بشركة الملح والصودا بكترايزات بتكلفة ٨ ملايين جنيه، تتبع معالجة ١٥٠٠ متر مكعب من المياه الملوثة يوميا، وتستفيد فى تشوير المنطقة المحلية بالمنبع. وتتلقى الوزيرة محطة معالجة الصرف الصناعى للشركة المحلية والصناعية بكترايزات والتي تعالج يوميا أكثر من ٢٠٠٠ متر مكعب من مياه الصرف الصناعى الملوث. وتزور الوزيرة شركة القزيرت والصابون بمنطقة الخابضة ترتبىات مشروع المعالجة التكاملة لمياه الصرف الصناعى التى يتم صرفها على أحد المصارف بالمحافظة ويتم تنفيذ المشروع بالتعاون مع بنك التعمير والاقتصاد بتكلفة تصل إلى ٢ ملايين جنيه. وستقوم وزيرة البيئة يرافقها الدكتور فاروق التلاوى محافظ البحيرة بتفقد لمانئ الطوب بمنطقة الشاوير المواجهة لينة كترالزيات لمعالجة مائهم لتجاره لثقاف تاروت الهواء بالمنطقة بعد استخدام التكنولوجيا المتطورة فى عمليات الحرق.





المصدر: الإخبارية

التاريخ: ١٩٩٩/٤

النشر والتدريس: الصحافة والمعلومات

مؤتمر البيئة بعلوم الأزهر:

## استخدام تكنولوجيا التفحمرات الحديثة في مقاومة التلوث

كتبت نعيمة جليل:

طالب المؤتمر العلمي الدولي للعلوم والتكنولوجيا والبيئة الذي نظمته علوم بين الأزهر تحت رعاية الدكتور أحمد عمر هاشم رئيس الجامعة باتخاذ كل الطرق والوسائل للحصول على بيئة نظيفة خالية من التلوث. كما طالب بتحويل الأبحاث ومراكز الأبحاث وقطاع الأعمال العام والخاص والحكومة وجهاز شئون البيئة والتفكير على معالجة التلوث في الماء والغذاء والدواء والهواء وكذلك التخلص من فضلات المصانع والمطبخ والمطاعم والمخلفات والمستشفيات والمنازل والطرق البيئية مع استخدام تكنولوجيا التفحمرات الحديثة وطالب المؤتمر في توصياته التي أعلنها الدكتور عبدالمعالي الشريفاني عميد الكلية ورئيس المؤتمر بربط العلم والتنمية والبيئة في المجتمع بالجامعات ومراكز الأبحاث مع التركيز على معالجة المشاكل الخاصة بتلوث البيئة عن طريق إنشاء مراكز متخصصة كما كتبت توصيات المؤتمر على أن تتعاون بين علماء الفيزياء والكيمياء والبيولوجيا لحل مشكلات رصد الملوثات البيئية والقضاء عليها. وأكدت التوصيات على أن مشروعات حماية البيئة ليست مجرد أعمال مالية بل لها الكثير من المزايا الاقتصادية على الشركات والمجتمع وأصبحت حماية البيئة صناعة متكاملة تخلق الكثير من فرص العمل وتساهم في النهوض بها. وقد بدت للمؤتمر رؤية تجسيد الرئيس حسني مبارك في «خام حطمت».



أحمد عمر هاشم  
مقاومة التلوث





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمنشورات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢

### حملة نظافة لإعادة التوازن البيئي للوادي وحمايته من التعدي

كتبت - سمالي وفاقي:

يفتح غدا الدكتور إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة حملة النظافة التي تنظمها جمعية محبي الأشجار بالمصايف بوادي دجلة وتتم بهدف إعادة التوازن البيئي للوادي وحمايته من التعديات وهو السعي الذي أدى إلى إعلان المنطقة محمية طبيعية.

وقال إن الوادي الذي تبلغ مساحته ٦٠ كيلو مترا مربعا يعد بيئة جغرافية طبيعية متميزة حيث تحتوي الطبقات السفلى منه على حفریات بحرية وشعاب مرجانية، أما الطبقات العليا فتحتوي على بعض الحفريات للنباتات النادرة، كما يضم الوادي العديد من الميراثات والقوارض والزواحف والطيور، وأكد رئيس جهاز شؤون البيئة أن الوادي يمثل أهمية بيئية وتعليمية وثقافية وسياحية كبيرة.







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومية

### تجميل ورصف وإنارة بعض الطرق ورفع كفاءة النظافة بالقاهرة

كتب - عبدالهادي تمام:

تقرر وضع خطة لإعادة تطوير وتجميل مناطق ومخارج  
طاق تلك المصالح ورصف وإثارة الطرق الفرعية بمنطقة  
أبو السعد بدمر القديمة وتحسين كفاءة حافلة  
الفرسان بدمر القديمة ورفع الاشتغالات من بعض  
قطاعات طريق دممر حاوران الزاوي ، ووضع خطة  
لتطوير وتجميل أسفل كوبري الكائن من رمضان.  
جاء ذلك خلال الجولة التي قام بها الدكتور عبدالهادي  
شحاتة محافظ القاهرة ورفاقه خلالها اللواء مجدى  
اليسوي رئيس هيئة النظافة والمعمد محمد الكفراني  
مدير شرطة المرور وشحاتة منطلق الكورنيش ودممر  
القديمة بدمر حاوران الزاوي، ولقاء المصالح والأباجية  
والقائمة حيث تقرر تطوير وتجميل منطقة الأباجية  
والاستفادة بالمساحات القديمة بمدخل المنطقة وأسفل  
كوبرى الأباجية وإنشاء مويجات خرسانية حول أساسيات  
أعمدة الكوبري.  
وتقرر للمحافظ تكليف أعمال النظافة بمنطقة أم السلام  
بالمراسم.





المصدر: **النهضة العربية**

التاريخ: ١٢ أبريل ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات  
جدل عالمي... ولز قلب عربي

# ثورة أطعمة «فرانكشتاين»

في لندن ولباريس وجنيف وبقيّة عواصم أوروبا قامت قيامة الرأي العام بسبب، أطعمة فرانكشتاين، المعدلة جينيا حيث اندلعت المظاهرات لتطالب الحكومات الأوروبية بوضع قيود على استخدام المنتجات المعدلة بالهندسة الوراثية خوفاً من أضرارها على الإنسان وأقامت العديد من منظمات حماية البيئة دعاوى قضائية بالتضامن مع المزارعين ضد وكالة حماية البيئة بسبب موافقتها على لمباتية أنواع من المحاصيل المعدلة جينيا.. واستندت هذه المنظمات إلى أن التدخل في المحاصيل الزراعية جينيا يتسبب في تسمم التربة ويؤدي إلى تلوث البيئة.

في الوقت ذاته تحظر أوروبا استيراد المنتجات المعدلة جينيا من الولايات المتحدة.. وهو ما يفسره البعض بأنه محاولة من أوروبا لإعاقة انتشار المنتجات

الأمريكية.

على الجانب الآخر يرى البعض أن الأطعمة

«فرانكشتاين» تمثل الأمل أمام البشرية في التغلب

على مشاكل نقص الطعام.. وعلى إطعام الملايين من البشر.

ما حقيقة ثورة الجينات.. وهل تمثل أطعمة «فرانكشتاين»

خطراً كبيراً على البشرية.. وماذا يقول العرب إزاء هذه الثورة؟ هل

واقفوا مكتوفي الأيدي؟ هل سمحوا باستيراد الأطعمة المعدلة

وراثياً؟ وهل دخلوا فعلاً عصر الجينات المعدلة وراثياً، أم ما زالوا

حفظ متابعين للقضية عن بعد؟

■ واشنطن. توماس جورج جيسيان

■ الرياض. تهااني عبد الرحيم

■ القاهرة. حنان حجاج. حياة حسين. نجوى عبدالله

■ جدة. مجدى الجالاد ■ مسقط. صلاح جابر

■ بيروت. خالد اللعام





المصدر: الأنهار العربية

التاريخ: ٢٠ أبريل ١٩٩٩

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



■ الأنظمة الجديدة تساهم في حل مشكلة الغذاء في العراق بتفصيل القائد

لقد أصبحت الأطعمة «فرانكشتاين» تشبها بالأسطورة التي تقول «إن عائلنا صنع وحشا - أسماه فرانكشتاين ولم يستطع السيطرة عليه». قضية رأي عام في أوروبا والولايات المتحدة حيث طالبت جماعة استلاء الأرض بوجوب فرض حظر على هذه الأطعمة لخطرها على الإنسان.

في هولندا أثبتت دراسة علمية أجراها بعض العلماء أن الأطعمة المعدلة جينياً تمثل خطراً على صحة الإنسان لأن الجينات المقاومة للمضادات الحيوية الموجودة في هذه الأطعمة تتسبب في وجود بكتيريا داخل الأمعاء لا يمكن للقضاء عليها بأقوى الأدوية.

في بريطانيا اشتد الجدل حول الأطعمة «فرانكشتاين» حيث تؤكد حكومة توني Blair صلاحية هذه الأطعمة في حين يتبنى الرأي العام البريطاني موقفاً مخالفاً لوقف الحكومة البريطانية حيث بلغت نسبة البريطانيين الذين يرفضون شراء هذه الأطعمة ٨١٪ كما يطالب ٧٧٪ منهم بضرورة فرض حظر مؤقت على هذه الأغذية لحين التأكد من صلاحيتها للاستهلاك ونتيجة للمعارضة البريطانية لهذه الأطعمة فقد شككوا في نزاهة اللورد ساترلي الذي عينه Blair مستشاراً وزارياً للتعليم بسبب تأييده للأطعمة «فرانكشتاين» حيث يرى أن ساترلي يحاول براهه هذا خدمة مصالحه الشخصية باعتباره صاحب أكبر سلسلة محلات بيع هذه الأطعمة في بريطانيا.

وجاء رأي الأمير تشارلز موافقاً لموقف الرأي العام البريطاني حيث أعلن عن معارضته لهذه الأطعمة حيث يعتبر التدخل الجيني في الأطعمة ما هو إلا حيث بالطبيعة وتطابق موقف الفاتيكان وطما، الأخلاق مع موقف الأمير تشارلز حيث أعلن ممثل البابا في منظمة «الفار» التابعة للأمم المتحدة عن أن البابا يرى أن التلاعب بالجينات تدخل في الشؤون الإلهية

### رفض أوروبا

ويشكل عام فإن الاتجاه السائد في دول الاتحاد الأوروبي يؤكد وجود معارضة كبيرة لهذه الأغذية حيث أوضح استطلاع للرأي العام أن ٨٠٪ من الألمان يرفضون شراء الأطعمة «فرانكشتاين» وفي فرنسا اضطرت الحكومة إلى وقف بيع بعض الأطعمة المعدلة جينياً بناء على رفض المستهلكين لترحيلها في الأسواق خاصة الجبن حيث يوجد ٤٠٠ نوع من الجبن للعدل جينياً حيث تبلغ نسبة القرضيين الذين يشعشون تناول الجبن ٨٦٪.

القضية المثارة حول الأطعمة المصنوعة أو المعدلة جينياً في أمريكا الآن ترجع إلى أن هناك بعداً اقتصادياً بالإضافة إلى بعد الوعي الصحي من هنا فإن أكثر الأصوات المعادية تركز ليس على السماح بعرض أو بيع تلك المنتجات بل على ضرورة الإشارة إلى أنها نتاج تجميع جيني وبالتالي يدرك المواطن أو المستهلك نشأة ذلك المنتج.. أي بتعبير أكثر بساطة أن

يكون للصلص - الغلف المنتج يشير بطريقة واضحة ومحددة إلى طبيعة نشأة وتكوين المنتج - فقط لا غير.

ويشكل الجدل حول هذه القضية في إطار جدل

أوسع أو موجاً أو هوجة أخرى تشهدها أمريكا في عقد التسعينيات وهي العودة إلى الطبيعة والمنتجات الطبيعية مائة في المائة.. بعيداً عن استخدام الكيماويات وسواء كانت أصمصة أو رش مبيدات وخلافه.. فمع منع استخدام المبيد «دي. دي. تي» في عام ١٩٧٢ بدأ الحديث حول الزراعة العضوية بعيداً عن المبيدات التي





## النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٣ أياريل ١٩٩٩

بشرت بالقضاء على الحشرات والآفات الزراعية..  
طوال العقود السابقة.

ويتذكر أن كتاباً قد ظهر في عام ١٩٦٢، وقد أثار  
غضباً كبيراً بعنوان ١٠٠٠ مليون حيوان تجريبية كان  
يتناول الأضرار المصاحبة لرش الديدان. وكتاباً آخر  
ظهر عام ١٩٦٢ بعنوان «الربيع الصامت» تعرض

لهجوم شرس من الشركات الكيماوية لأنه تناول  
بطريقة مثيرة أضرار الفلور المبيد للإنسان والبيئة.  
أما بالنسبة للأظمة المصممة جينياً فكان الهدف  
من الأبحاث والدراسات التي أجريت بشأنها هو  
محاولة إنتاج كميات أكبر بتكاليف أقل.. فالزراعت يريد  
محصولاً أكثر ولا يريد أن تسميه آلة تسبب خسائر  
مالية جسيمة

في عام ١٩٩٨ - أي في السنة الرابعة لاستخدام  
الحبوب المعدلة جينياً في زراعة الحاصل تجارياً -  
ذكرت التقارير أن المزارعين الأمريكيين زرعوا نحو ٤٥  
مليون فدان مستخدمين هذه الحبوب المعدلة، وأن ٢٨  
في المائة من إنتاج الفول الصويا و٢٥ في المائة من

إنتاج القمح في الولايات المتحدة هي حصيلة مهندسة  
جينية سمحت إلى تعديل معدلات الإنتاج الزراعي  
وتحسين المنتجات.

كما أشار مستبورات إيرتات - مساعد وزير  
الخارجية للشؤون الاقتصادية - إلى أن غالب المنتجات  
الزراعية قد تصغر في المستقبل القريب ستكون معدلة  
جينياً - وبالتالي يجب إيجاد حل للخلاف القائم حالياً  
حول هذه المسألة.

في المقابل نرى أن بعض الجامعات الدينية  
اليهودية والإسلامية على وجه التحديد.. تحذر من  
انتشار استعمال هذه المنتجات.. أو تحلل بأن يحمل  
ملصق المنتج إشارة واضحة إلى أنه تم إنتاجه جينياً  
بحيث يترك للمستهلك حق وحرية استخدام المنتج أو  
التصديق له.

كما أن بعض الجمعيات المهتمة بحماية المستهلك  
والحفاظ على صحته ترفض الاتجار إلى أي منه  
المنتجات دون معرفة ما قد يحدث صحياً نتيجة  
لاستخدام هذه المنتجات وفي رأيهم أن أبرز هذه الأثار  
الصحية هي أمراض الحساسية تجاه الأطعمة.. وذلك  
نتيجة لوجود كميات كبيرة من البروتينات قد تسبب  
هذه الحساسية.. خاصة أن الأبحاث العلمية في هذا  
المجال ليست كافية.. وأبست محددة وجاسمة - وقد لا  
تظهر هذه الأعراض إلا بعد سنوات من استخدام هذه  
المنتجات.

المنتجات البيوتكنولوجية هي حديث العلماء ورجال  
السياسة والاقتصاد.. فالزود الاقتصادي لهذه  
المنتجات واستخدامها كسلعة في الحروب السياسية  
والاقتصادية لا يمكن أن تغفل أو أن تترك للفران  
المادة.. فالولايات المتحدة لا تنسى أنها ضيقت ٢٠٠  
مليون دولار في عام ١٩٩٨ في صفقة  
ترة مع إسبانيا لأن الاتحاد الأوروبي لم

يحدد بعد شروط التعامل مع المنتجات المعدلة أو  
المصممة جينياً.

الشركات المنتجة للحبوب والأظمة تطالب بحسم  
الموضوع بلسر وقت ممكن.. فطعية المنافسة على  
الأسواق لا تعرف التأنى والانتظار.. أما الجماعات  
المهتمة بصحة الإنسان فتطالب بلا تراجع بإجراء  
الأبحاث الضرورية وإعلاء العلم والتجربة العلمية  
وعدم الخضوع لمصالحات التجار.

وبرغم هذا الجدل إلا أن علماء الهندسة الوراثية  
يؤكدون أن للحاصل المعدل جينياً هي الخطوة التالية  
لتطوير أساليب الإنتاج الزراعي في القرن المقبل نفع  
الزراعة السكانية التي يشهدها العالم خلال الخمسين  
عاماً المقبلة والتي سيصل فيها تعداد السكان إلى ١٠  
مليارات نسمة فإن الأمر يستوجب مضاعفة المساحة  
الزراعية لذا يعتقد العلماء أن للحاصل المعدل جينياً  
ستحظى ترويجاً واسعاً بحلول تولى عنها الحل الأمثل  
للتخلص من الديدان الزراعية.

واستشهد علماء الهندسة الوراثية بصلاحيات هذه  
الأظمة وظلوا من أية أضرار لآته لا يوجد دليل قاطع  
على خطورة هذه المنتجات على الصحة أو البيئة

وقد انت شهادات هؤلاء العلماء إلى ارتفاع نسبة  
ميوحات والأظمة فرانكشتاين أو بمعنى أصح الأطعمة  
التي تم استخدام الهندسة الوراثية في إنتاجها حيث  
زادت ميوحات هذه الأطعمة بنسبة ٢٠٪ سنوياً منذ عام  
١٩٩٠ ففي الولايات المتحدة بلغ إجمالي ميوحات هذه  
الأظمة ٢,٥ مليار دولار بينما ارتفعت نسبة ميوحاتها  
في بريطانيا خلال السنوات الأربع الماضية من ١٠٠  
مليون إلى ٦٦٠ مليون جنيه استرليني كما اتصحت  
المساحة الزراعية التي تتم فيها زراعة الحاصل  
المعدل جينياً لتصل إلى خمسين مليون فدان في العالم  
بلغ نصيب الولايات المتحدة منها ١٥ مليون فدان.

### أطعمة فرانكشتاين

لكن ما هي الأطعمة  
الفرانكشتاين؟

يقول العلماء إنها

الأغذية المعدلة جينياً

حيث يتم التدخل في

إنتاجها باستخدام

جينات معدلة يتم حقنها

في نباتات لتحسين

نوعية الحاصل أو

الصفات لتكون بشكل أسرع









المصدر: **الناقد العربي**

التاريخ: **١٣ أبريل ١٩٩٩**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

**مصر ترفض استيراد بذور  
تطوّر أمريكية معالجة وراثياً  
وتوافق على طرح ذرة  
أمريكية معدلة جينياً**

طريقه إلى التحقق خاصة بعد اتفاقية «الجات» وإصدارها للبذر الخاص بالبساتين، التي تحول دون انتقال البذور إليها أو استخدامها دون موافقة الشركات المكونة لهذه التكنولوجيا.

ويشير الدكتور مستجير إلى أن هذه الشركات اعتمدت فيما تقدم من تقنيات على استخدام محاصيل العالم الثالث أكثر من ٩٥٪ من نباتات المحاصيل في العالم، وجاءت هذه الشركات لكي تأخذ نباتات العالم الثالث التي قام المزارعون منذ آلاف السنين بتحسين سلالاتها. ثم تأتي الشركات لضخ فيه جيناً لمقاومة الحشرات ثم يصبح على مزارعي العالم الثالث أن يدفعوا لتلك الشركات إذا رغبوا في استخدام هذه البذور.

### العرب والهندسة الوراثية

ماذا عن تجارب الهندسة الوراثية في العالم العربي.. وكيف استعد لمواجهة هذه الثورة العلمية والاقتصادية؟

في مصر بدأ مشروع الهندسة الوراثية عام ١٩٩٠ بتمويل مشترك مع الأمم المتحدة «البرنامج الإنمائي» بتكلفة تبلغ ١,٥ مليون دولار والذي استمر لمدة عامين. ثم انضم المعهد إلى مركز البحوث الزراعية وقبول الدكتور تيمور نصر الدين وكيل معهد الهندسة الوراثية بوزارة الزراعة إن خطة المعهد تعتمد على علاج المشاكل التي تعانيها النباتات المصرية وقد نجح المعهد في تخليق بطاطس مقاومة لحشرة تقضى على نسبة ٤٠٪ من المحصول في بعض الواحات، وفي نخسبون عام ونصف العام سيتم طرح التقاوي في السوق وتجري حالياً تجارب على الذرة والقمح وإشعار إلى أن القطن يعد من المحاصيل الاستراتيجية في مصر وإذا استنفدت الأبحاث بذور قطن تقاوم الذبابة في نفس الوقت الذي تتحمل فيه اللوحة وتقاوم درجات الحرارة العالية حيث يتم الاستفادة منه في المزيوعات البديفة في الوجه القبلي وتوشك حيث إن الهندسة الوراثية ستأخذ اتجاهها مختلفاً بآلام مع طبيعة المزيوعات المتوفرة في مصر. وقال إنه لا توجد في السوق المصرية أية نباتات زراعية مستوردة مهجنة وراثياً نظراً لخصومها

**استخدام المنتجات المعدلة  
وراثياً يثير ردود فعل عالية  
في كثير من بلدان تؤكد صلاحيتها  
للاستهلاك البشري**

وتصبح أكبر حجماً وإحسناً مثلاً وأكثر قدرة على مقاومة الآفات.

وما تعترضه الدكتور دبالاً عن الدين.. الخبيرة في علم الوراثة في الجامعة الأمريكية ببيروت.. على تسمية «أطعمة فراكشناتين» وترى أن تسمية الأطعمة المعالجة بالجينات بـ «فراكشناتين» ترتبط بتقسيمها الاقتصادية وسياسية وترى أن التطورات الأخيرة في علم الهندسة الوراثية لها تأثيرات بالغة الأهمية على السعيد العلمي بما يضمن استقلالية البشرية إذا تمت ضمن شروط معينة أساسها الرقابة ولكن لا تقتضيه أطعمة «فراكشناتين» مع (استئناس) الهندسة «وثنائي» التي تحصل مخاطر عديدة على جنس الإنسان من خلال اللعب بالجينات»

قالت الدكتور دبالاً عن الدين: إنني لا أحب استخدام كلمة «لعب» فهي العلم هناك جدية والشفقة لا توصلا إلى أي شيء، ولا معنى لها بالنسبة للعلم ولابد من الحوار ويجب أن يعرف الناس كل شيء، ما الذي يكتون به وما الذي يثيرونه وكيفية معالجته.. وما مدى ضروره أو مخاطره وهذا يستلزم وجود حوار ما بين المنتج والمستهلك.

### حل مشكلة الغذاء

ومن مصر ألقى الدكتور أحمد مستجير.. عميد كلية الزراعة السابق بجامعة القاهرة.. مع الدكتور دبالاً عن الدين وقال: لا نستطيع أن نذكر أن الهندسة الوراثية هي العلم الذي سيساهم في حل مشكلة الغذاء في العالم من خلال تقليل الفاقد من المحاصيل الزراعية بسبب الآفات أو الحشرات والفطريات والبكتيريا وكذلك رفع القيمة الغذائية وتقليل الفاقد في التخزين والنقل وزيادة كمية المحاصيل ولابد من هذا العلم لحل أزمة الغذاء في العالم.

ويرغم مرور ٢٥ عاماً على بدء تطبيقات الهندسة الوراثية في الولايات المتحدة إلا أنه لم يحدث استخدام موسع لتلك التكنولوجيا حتى هذه اللحظة.. والكلام للدكتور مستجير.. حيث مازالت هذه التقنية حكرة على عدد قليل جداً من الشركات متعددة الجنسية والتي تسعى إلى الحصول على أكبر قدر من الربح وهذا في





## النشر والاختصاصات الصحفية والمعلومات

لاختبارات دقيقة من خلال لجنة الأمان الحيوي التي تتبصا . وقد عرضت شركات أمريكية من قبل تصدير بذور قطن مقاوم للآفة مهندس وراثيا لكننا رفضنا لأن القطن الأمريكي مختلف عن القطن المصري حيث إننا نزرع قطن طويل التيلة . وقد وافقت اللجنة على استيراد بذرة أمريكية مهندسة وراثيا .. وقريبا ستطرح في السوق لتصنيع أول البذور المهندسة وراثيا التي تتداول تجاريا في مصر

ويؤكد نصر الدين أن تجارب الهندسة الوراثية سارت بيده في العالم بسبب المخاوف التي أثارت حولها . لأنه مازال في أذهان الناس ما سبقته الثورة الخضراء الأولى من إضراب .. إلا إنه حتى الآن وهي بالطبع ليست بالمطعم الذي تشير به في مصر أو الدول النامية لذلك علينا الإسراع قبل أن نجد هجوما من منتسبات الهندسة الوراثية التي

سفنظر لشراها مستقبلا بأعلى الاستعمار لأن

ويرغم الاحلام الوراثية التي ترسمها الهندسة الوراثية ، إلا أنها لا تخلو من بعض الكوابيس والتي تصنعها المنظمات والدول في العالم ، وبالطبع لن تلوث إسرائيل هذه الفرصة لتحقيق أغراضها في المنطقة ، فقد أكد عدد من أصحاب المزارع المصرية أن بعض النباتات التي زرعته بتقايي مستوردة من إسرائيل كانت رديئة والفوزت أمراضا جديدة لم تكن موجودة من قبل ، وقال أحدهم له «الأغرام العربية إن ما يقال عن استخدام إسرائيل الهندسة الوراثية في حرب ضد العرب ليس خطأ أو من قبيل تنصيرنا القاصري للأمر ، بل حدث في مزرعتي ، وأنا من رجال البحث العلمي بمعنى أنني استطيع أن اصل إلى نتائج علمية حيث استخدمت بذور فواكه وكتاكيل إسرائيلية ظهرت أمراض لم تكن موجودة من قبل ، وقد ناقضت أصحاب المزارع المجاورة في الأمر واكتشف أن لديهم نفس النتائج ، لذلك توقفت عن استخدامها

الدكتور أشرف بركاتي . استاذ الإنتاج الحيواني بكلية زراعة القاهرة . قال إنه يرغم هذه النتائج للخلعة في مجال الهندسة الوراثية ، لم يتم اكتشاف إلا نسبة ٥ ٪ فقط من الجينات المسئولة عن بعض الصفات الوراثية ، ويرغم أني أروى اعتقاد أساليب التكنولوجيا الحيوية في الوقت الراهن بالنسبة للإنتاج الحيواني لأنها أقل تكلفة ، ومضمونة النتائج ومناسبة لطرفونا التجموعية ، إلا أنني أحرص أيضا العاملين في مجال الهندسة الوراثية من ضياع أصولنا الوراثية سواء في الثبات أو الحيوان ، وهذا سيضيع علينا فرصا تصديرية ، فقد تستورد دولة ما الشجيرات أو الفواكه المصرية لأفادها الذي تتميز به ، وإذا تغير هذا المذاق سترفض ذلك لأنه من تبني سياسة قومية تضمن الاحتفاظ بالبذور للنباتات المصرية المختلفة بصفتها الوراثية



وأياها مزارع حيوانات ، حتى نستطيع العودة إلى أي أصول وراثية محلية في حالات الطوارئ أو التصدير ، ولأن من تحديد الأهداف قبل عملية البدء في الإنتاج الحيواني بالهندسة الوراثية ، ويوضح دراسات جدوى لها .

ويؤكد بركاتي أنه بعد خمس سنوات من الآن ستزول رغبة المنتجين المهندسين وراثيا لدى المستهلكين العامين في مصر وسيزداد الوعي العلمي الذي يجهلهم بتقايونها .

شركات مستعصى إلى جمع ما أفققت من رؤى أموال ضخمة على أنطالها مضافا إليها مايف الربح الذي فرته .

ويبدو أن الإنتاج الزراعي بالهندسة الوراثية استند على معظم الاهتمام في مصر ولم يبق إلا القليل للإنتاج الحيواني وربما يعد هذا استنادا للاتجاه العالي إذ أنه حتى الآن لا توجد حيوانات أو منتجات حيوانية باستخدام الهندسة الوراثية . ومازالت جميعها حبيسة للعامل في اليابان والولايات المتحدة رغم نجاح تجاربهم بهذا الدكتور عصام للحناس المسئول عن مشروع علاج عقم الجاموس بالهندسة الوراثية في المركز القومي للبحوث فقد رصدت الحكومة للمشروع ١,٥ مليون جنيه على أن تعد إيطاليا والنمسا للمشروع ببعض الاستشاريين وفقا لاتفاقيات تعاون بين البلدين .

وقد بدأ المشروع بفرق عمل يضم نحو ٣٠ باحثا ، ويعتبر ثورة على الأسلوب التقليدي في التعامل مع الثروة الحيوانية منذ ٨٠ عاما ونحن نحاول حل مشكلة عقم الجاموس المصري ولم تصل حتى الآن . ويرى الحناس أن انتشار شركات بيع الجينات التي تحمل صفات وراثية جيدة في العالم ، سيساعد مراكز البحوث على التوصل إلى نتائج إيجابية سريعة في مجال الهندسة الوراثية ، كما سيساعد على وضع خريطة جينية للصفات الوراثية لحيواناتنا المحلية ، لأن الخريطة الجينية لجميع الحيوانات من النوع الواحد لا تختلف إلا في صفات هامشية وفقا لطبيعة المناخ في كل دولة ، وأيضا هذا من العوامل الأخرى التي تستمد على تطور الهندسة الوراثية سريعا ، وأشار الحناس إلى أن المركز طرح مقترح مشروع على الحكومة المصرية لإنتاج حيوانات تناسب للمناطق الجديدة في جنوب الوادي وتوشكي .

**يقولون**

يحول مدى انتشار الأبحاث الخاصة بالهندسة الوراثية في لبنان ذكرت الدكتور دبالا من الذين أن هناك عددا من العلماء والأطباء الذين يعملون في مجال الوراثة القريبة إلى حد ما من





المصدر: الأهرام العرب

التاريخ: ١٢ أبريل ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



السلطان فيكتور بنار الجينات

لبنان يتابع تطورات  
القضية.. والسلطنة تشدد  
إجراءات الرقابة  
السودية: ضوابط لمنع  
دخول الأطعمة غير المناسبة  
للاستخدام الأدنى

مزارع مصري: «التقاوى»

الإسرائيلية أضررت أمراضا

جديدة للزراعة

الواردات وما القوانين للثبوت وهل هناك متابعة  
للمرغوع أم لا وأكدت الدكتور عائشة على حق  
الناس في أن يعرفوا حقيقة كل قبيح وهل يتم  
استخدام الهندسة الوراثية فيه أم لا  
وأبنت تخوفها الشديد من الاستغلال التجاري  
لهذا العلم الجديد. وفي وزارة التجارة والصناعة  
المصرية قال صلاح الزمخشاني - مدير دائرة

الواصلات إن  
هناك اهتماما  
خاصا بهذه  
القضية حيث  
تضرب شروط  
على كل تاجر بأن  
يقدم الواصلات  
الكاملة لكل منتج قبل  
السماح باستوراده.

وأكد أن الأسواق العمالية نظيفة من كثير من  
المنتجات الضرة بصحة الإنسان مستندين إلى  
مواصفات عمالية دقيقة.

أما علي بن حسن اللواتيا رئيس قسم بصوت  
المحاصيل النباتية بوزارة الزراعة المصرية فقال: إن

الهندسة الجينية دون أن تكون ملحة بالضرورة  
بالمصرية الكاملة وهناك مراكز ومختبرات تهتم  
بالأمراض الوراثية دون الوصول إلى المستوى  
العالي لتفجير الجينات على أساس الهندسة  
الوراثية. هذا على الصعيد الطبي أما على الصعيد  
الزراعي فلا فكرة لدى الدكتور ديوالا عما وصلت  
إليه الأبحاث.

وفي سلطنة عمان اعتمدت الدكتورة عائشة بنت  
حسن الخطيب أستاذ علم الوراثة بكلية العلوم بجامعة  
السلطان قابوس بالهندسة الوراثية وتقول: منذ  
عشرى من الولايات المتحدة وأبحاثي في هذا  
الموضوع بشكل عام، وقامت من جانبها بالاتصال  
بوزارة التجارة والصناعة لمعرفة كيف تتم مراقبة





## المصدر: الزمان العربي

التاريخ: ١٢ أبريل ١٩٩٩

## النشر والخدسات الصحفية والمعلومات

يثبت بما لا يدع مجالاً للشك أنها لا تسبب اضطراباً صحية على الإنسان في المدى البعيد.

### أرقام مخيفة!

ويرى الدكتور حازم السري - أخصاص التغذية من الخوف من الهندسة الوراثية حصول خلال الأسابيع الأخيرة إلى "حقيقة" بعد الضجة التي أثارها أبحاث المرويسير - أرياد بورنواي - حين أكد خطورة الأغذية الهندسة وراثياً على حصار الناعة وبعض أعضاء الجسم وتفاقم الخلف عندما أيد كلامه البروفيسير روثالد فينان. وقيل بأنه قد تزيد من نسبة إصابة الإنسان بالسرطان ومن الناحية الطمينة فإن خطورة الهندسة الوراثية تنبع من أن معظم الوراثات المستخدمة في الأغذية يتم استنباطها من بعض الطفيليات والفيرسوات ذات القدرة على غزو خلايا الإنسان وتدميرها، كما أثبتت بعض الأبحاث أنها تسبب الحساسية وحالات التسمم الجرثومي وتؤكد نظام مقاومة الجراثيم المضادات الحيوية في الجسم ويضيف السري إن ثورة الهندسة الوراثية تجاوزت مرحلة إيقاظها أو حتى مقاومتها إذ تشير الإحصاءات إلى أن العالم بات يعتمد على الأغذية الهندسة وراثياً بشكل واضح لخلل الأوامر الثلاث إلى ١٩٩٥ إلى ٩٨ انتشار الغذاء الذي يخضع للهندسة الوراثية بقوة، وأصبح ٧٠٪ من محصول الصويا في الولايات المتحدة الأمريكية مطوراً بالتقنيات والجيئات الحيوية. بينما يصل محصول «الذرة» المهندس وراثياً إلى ٢٨٪ من المحصول الكلي

وفي المغرب أكد الدكتور عبدالحريز السيتاني بالمعهد الطبي المغربي أن الهندسة الوراثية لا يتم استخدامها حتى الآن في المغرب إلا في إطار الأمراض والأوبئة التي قد ينجم عنها خلل وراثي. وأضاف: إنه لا يوجد حتى الآن في المغرب أي تقنين لاستخدام الهندسة الوراثية في المجال الطبي ولم تعرف المغرب لائحة ممرانكتين، وهكذا يبدو العالم وفي لدى استقباله إحدى نتائج ثورة الهندسة الوراثية.. في حين يتحسس العالم العربي طريقه فيضله لم يترك بعد ماذا يحدث في الغرب من تطورات في هذا المجال الحيوي الذي سيؤثر بشكل واسع على صحة الإنسان وغذائه سواء كان ألياماً أم سلباً. ويبقى السؤال: متى يلحق العرب بالغرب في هذا المجال؟ ■

الموضوع غامض جداً من الناحية العامة لكن قد تكون هناك آثار جانبية على صحة الإنسان من جراء تطبيق بروتينات جديدة تدخل في شبع الإنسان.

### حواري السعودية

في السعودية استحوذت للقصية أيضاً على قسط والفر من النقاش والحوار لاسيما بين الباحثين والأطباء الذين تأبعوا باهتمام شديد القصية التي أثارت. ولا تزال - في أوروبا حول التجارب العملية التي أثبتت مؤخرًا أن أمراضاً كثيرة وإخطاراً جسيماً يمكن أن تسبب الإنسان والمجتمعات نتيجة لتناول الأطعمة الهندسة وراثياً.

وعلى الرغم من عدم صدور تعليمات أو رد فعل مباشر للمؤسسات الصحية إلا أن بعض المصادر أشارت إلى أن السياسة التي تتبناها وزارة الصحة تعتمد على تشديد الرقابة على السلع الغذائية والخضراوات والفواكه الواردة من الخارج لضمان سلامتها وعدم إضرارها بصحة المواطنين. ويشجع ذلك على الأطعمة الهندسة وراثياً.. إذ تخضع جميع السلع المستوردة إلى أبحاث وتحليل وتجارب من الأمان الصحية المتخصصة للتأكد من خلوها من الزيوت والنيترات التي تلجأ بعض الشركات الغربية إلى مبالغتها بلبينات أو أساليب الهندسة الوراثية لزيادة الإنتاج أو تحسين الشار.

ولم تقتصر جهود الجهات السعودية المختصة على متابعة الأبحاث والتجارب المالية في هذا الاتجاه.. وإنما قامت بإصدار تعليمات، تم توزيعها على الغرف التجارية لتوعية رجال الأعمال ببعض الأساليب التي تلجأ إليها الشركات الغربية لترويج بعض المنتجات التي لم تثبت سلامة استخدامها حتى الآن. وركزت التعليمات على منتجات ومواد غذائية محففة حظرت رجال الأعمال من استيرادها حفاظاً على صحة المواطنين والمقيمين. حيث أكدت المصادر أن السلطات والجان الصحية لا تمنع دخول أطعمة إلا بعد التأكد من عدم مناسبتها للاستخدام الأدمي.

كما أنها لا ترفض الجهود والمحاولات الطمينة الجادة لتطوير وتحسين الإنتاج الزراعي والحيواني بشرط أن تلتزم بالمخاطر على صحة الإنسان وأن







المصدر: الأهرام العربى

التاريخ: ٣٠ أبريل ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مفتى الجمهورية:

## لا محاذير شرعية من استعمال الأغذية المنتجة من الهندسة الوراثية

أكد مفتى الجمهورية فضيلة الشيخ الدكتور نصر فريد واصل أنه ليست هناك محاذير شرعية من استعمال الأغذية المنتجة من الهندسة الوراثية إلا إذا كانت من ضمن المجموعات التي نص عليها القرآن والسنة النبوية المطهرة. وأشار إلى أن الله تعالى يقول في كتابه الكريم «سنزيهم من أينما في الأفاق» وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق أولم يكف بربك أنه على كل شيء شهيد.

لله تعالى وحده، الجذائية والقدرة في انطار السموات والأرض بكل ما تحويها من شمس وقمر ونبات وأشجار ففي كل شيء له أية تدل على أنه الواحد، فمن لطف الله بالإنسان أنه قبل أن يستقدمه إلى هذا الوجود ويستدعيه إليه ويجهله خليقته فيه أوجد له كل مقومات حياته مما لا غنى له عنه وأعلمه بالأشياء كلها، ثم أمره بأن يسمى ويوجد فيها ليحصل على رزقه فقامشوا في ملكيها وكلا من رزقه وإليه كنفشوره، وبالتالي فالبحث والسعى من واجبات الإنسان وكان تكريم الله للعلم والعلماء بلا حدود، ويجهلهم أهل خشيتهم وشهداه على وحدانيته.. وبالتالي فإن كل ما يكشف ويظهر من نتائج البحث العلمي مادام لا يمسهم نصاً من كتاب الله ولا سنة رسوله (ص) ولا يدخل في دائرة ما حرم الله رسوله فلا مانع منه شرعاً ولا يعد تدخل في خلق الله لأن الله هو خالق الأشياء كلها قديمها وحديثها وهو الذي وفق العلماء إلى الفيت من الهندسة الوراثية وكشف لهم قدرتها الفارقة..

أما بالنسبة للحيوانات المخفولة من الخنزير والتي توضع في الأطعمة والأغذية وفيها فإن هذه الأطعمة والأغذية محرمة شرعاً ولا يصح تناولها لأن الخنزير وكل شيء فيه محرم لميته ولا يطهر بالتحويل - أي تحول جزء منه إلى مادة أخرى - لقوله تعالى «إنما حرم عليكم الميتة والدم وأحم الخنزير وما أهل به لغير الله» فإذا كان لحم الخنزير حراماً لكل جزء منه حرام من باب أولى وفيما عدا هذا فإنه ليس هناك محاذير شرعية من استعمال الأغذية المنتجة من الهندسة الوراثية إلا إذا كانت من ضمن المجموعات التي جاء بها القرآن والسنة النبوية المطهرة أو كان في تكوينها شيء محرم أو كان نهجها يقوم على تغيير الصفات الوراثية للنبات أو الحيوان بما يؤدي إلى تغيير معالم أصولها ويخل بالتوازن البيئي بين الإنسان والحيوان والنبات بما يؤدي إلى إفساد الحياة أو إفساد الكائنات الحية التي تعيش فيها حسب المنهج الذي خلقه الله بحسبة وإبداع.. لأن كل ما في السموات والأرض وما بينهما سخر لخدمة الإنسان وكل ما يحقق هذه الغاية المشروعة فهو مشروع ويدخل في دائرة العلم المباح الذي يطلبه الله.

وفي النهاية فالأمر متروك لعلماء المسلمين المختصين في هذا العلم ليبحثوا ويبحثوا ويبيّنوا للناس ما إذا كانت الهندسة الوراثية وما ينتج منها من مواد وأطعمة ينطبق عليها قانون التحريم من عدمه. ■







المصر: روز اليوسفت

التاريخ: ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مصرى الربابى

كلون الرصاص فى الهواء

تعدى النسبة القانونية

تقل مسايل

الرصاص

بالقنوية

الى المنطقة

الصناعية

كتبت الفت سعد:

اصغر المستشار صحيرى  
البيلى محافظ القنوية  
قراراً باللاق ثلاثة مسايل  
لرصاص باحدى الشركات  
الخامسة بصهر الرصاص  
بالحافلة وتلقاها الى  
المنطقة الصناعية بابى  
زعل.  
بابى قرار المحافظ لتفيداً  
لقرارات جهاز شؤون البيئة.  
واد قامت الشركة بتطبيق  
لحدث للتكنولوجيا لخفض  
ومرالية مسلوى لنتجالات  
جسمات الرصاص بما  
يتوافق مع قانون البيئة.  
واوضح الدكتور إبراهيم  
عبدالجليل الرئيس لقتابلى  
لجهاز شؤون البيئة ان منطقة

شبرا الخيمة لعدت فيها  
نسب الرصاص فى الجو  
النسب المسموح بها قانوناً  
نتيجة وجود مسايل  
لرصاص.  
وال عبدالجليل: ان  
مشروع تحسين مواء القاهرة  
العمول من الهيئة الامريكية  
للتنمية الدولية قد قام بوضع  
تصميمات جديدة تشمل  
انظمة لحكم لى الانبعاثات  
للمسايل سواء الكبيرة او  
المتوسطة او الصغيرة. ■





الأهرام

المصدر

١٩٩٩/ ٤

٢٠٠٠

للتش والنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

على مسئولية رئيس حتى شبرا الخيمة

## ردم المصارف ونقل المسابك للقضاء

### على التلوث

القليوبية - صلاح سليم

في تصريحات خاصة للأهرام حول مشكلة التلوث ببحر شرق شبرا الخيمة أكد المهندس فؤاد غنيم رئيس المجلس من تلك لجان حاسمة تم اتخاذها لحل هذه المشكلة وأنها ردم المصارف التي تمر بالكتلة السكنية، ويتمثل في ثلاثة مصارف هي مصرف شبين ومصرف مسطرد ومصرف لاف حيث تم ردم حالي خمسة كيلو مترات من مصرف شبين القناطر الذي يبلغ طوله نحو ٧ كيلو مترات وتم استقدام جزء منه كمحور رئيسي يربط بين شارع ١٥ مايو وقرعة الاسماعيليه كما تم تشييد الجزيرة الوسطى به وسيتم إقامة حدائق عامة بالجزء المتبقى بطول ١٥٠٠ متر. وأضاف انه بالنسبة لمصرف مسطرد فقد تعاقدت الشركات بطول ١٥٠٠ متر.

وأضاف انه بالنسبة لمصرف مسطرد فقد تعاقدت الشركات الكبرى التي تقوم بالمصرف الصناعي على المصرف مع الهيئة العامة للمصرف الصناعي لربط الشبكات الداخلية لهذه الشركات مع شبكة المصرف الصناعي والشركات الصغرى وتم عمل مقاييس لعمل خط مصرف صناعي خاص بها بكلفة ٨٥٠ ألف جنيه ويمتد استكمال خط الصرف الصحي الخاص بالشركات والصغرى وربط الشبكات الكبرى على الشبكة الرئيسية ليتدفق فوراً ردم مصرف مسطرد الذي يمثل أكبر مصدر للتلوث البيئي في البحر بطول ١٥٠٠ متر.

وكان المهندس المهندس فؤاد غنيم رئيس المجلس من تلك لجان حاسمة تم اتخاذها لحل هذه المشكلة وأنها ردم المصارف التي تمر بالكتلة السكنية، ويتمثل في ثلاثة مصارف هي مصرف شبين ومصرف مسطرد ومصرف لاف حيث تم ردم حالي خمسة كيلو مترات من مصرف شبين القناطر الذي يبلغ طوله نحو ٧ كيلو مترات وتم استقدام جزء منه كمحور رئيسي يربط بين شارع ١٥ مايو وقرعة الاسماعيليه كما تم تشييد الجزيرة الوسطى به وسيتم إقامة حدائق عامة بالجزء المتبقى بطول ١٥٠٠ متر. وأضاف انه بالنسبة لمصرف مسطرد فقد تعاقدت الشركات بطول ١٥٠٠ متر.

وأضاف انه بالنسبة لمصرف مسطرد فقد تعاقدت الشركات الكبرى التي تقوم بالمصرف الصناعي على المصرف مع الهيئة العامة للمصرف الصناعي لربط الشبكات الداخلية لهذه الشركات مع شبكة المصرف الصناعي والشركات الصغرى وتم عمل مقاييس لعمل خط مصرف صناعي خاص بها بكلفة ٨٥٠ ألف جنيه ويمتد استكمال خط الصرف الصحي الخاص بالشركات والصغرى وربط الشبكات الكبرى على الشبكة الرئيسية ليتدفق فوراً ردم مصرف مسطرد الذي يمثل أكبر مصدر للتلوث البيئي في البحر بطول ١٥٠٠ متر.

وكان المهندس المهندس فؤاد غنيم رئيس المجلس من تلك لجان حاسمة تم اتخاذها لحل هذه المشكلة وأنها ردم المصارف التي تمر بالكتلة السكنية، ويتمثل في ثلاثة مصارف هي مصرف شبين ومصرف مسطرد ومصرف لاف حيث تم ردم حالي خمسة كيلو مترات من مصرف شبين القناطر الذي يبلغ طوله نحو ٧ كيلو مترات وتم استقدام جزء منه كمحور رئيسي يربط بين شارع ١٥ مايو وقرعة الاسماعيليه كما تم تشييد الجزيرة الوسطى به وسيتم إقامة حدائق عامة بالجزء المتبقى بطول ١٥٠٠ متر. وأضاف انه بالنسبة لمصرف مسطرد فقد تعاقدت الشركات بطول ١٥٠٠ متر.

وأضاف انه بالنسبة لمصرف مسطرد فقد تعاقدت الشركات الكبرى التي تقوم بالمصرف الصناعي على المصرف مع الهيئة العامة للمصرف الصناعي لربط الشبكات الداخلية لهذه الشركات مع شبكة المصرف الصناعي والشركات الصغرى وتم عمل مقاييس لعمل خط مصرف صناعي خاص بها بكلفة ٨٥٠ ألف جنيه ويمتد استكمال خط الصرف الصحي الخاص بالشركات والصغرى وربط الشبكات الكبرى على الشبكة الرئيسية ليتدفق فوراً ردم مصرف مسطرد الذي يمثل أكبر مصدر للتلوث البيئي في البحر بطول ١٥٠٠ متر.





الصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٤/٢

# .. وما زالت شبرا الخيمة «عاصمة» التلوث!

١٤٠٠ مصنع و ٩٦ مسبكاً تحاصر سكان

المنطقة بالخلفات!

شبرا الخيمة تدفع من سوارعها يوميا

١١ طن قمامة!

شئون البيئة: شبرا الخيمة تعاني من تلوث بيئي.. وهذه هي الأسباب

محافظ القليوبية: نقل المسابك والمخلفات بعيداً عن المدينة وفقاً لجدول زمني

تلقي بالجاري المائية وتدفن بباطن الأرض..

كيف يمكن التخلص من هذه الصورة؟ وما هي إجراءات تغييرها؟

البداية كانت مع سكان المنطقة،

وكما يقول جابر أحمد فرج: ان ابنه

قد أصيب منذ عامين بحالة تسمم

نتيجة لتعرضه للأدخنة المنبعثة من

الجرافيت السام المستخدم في

المسابك.. حيث يوجد أمام المنزل

مسبك لصناعة مواشير الصرف

الصحي.. وقد قام بتقديم العديد من

الشكاوى للمجلس المحلي ولم تحدث

أية استجابة حتى الآن!

قبل أكثر من عامين أعلنت وزارة

الصناعة عن تخصيص مساحة أرض

كبيرة لإنشاء مجتمع صناعي

مستكمل بالقليوبية يضم جميع

المصانع الموجودة بشبرا الخيمة.

ويومها أكدت الوزارة ان شبرا

الخيمة سوف تصبح مدينة جديدة

خالية من التلوث في غضون ثلاثة

أشهر.

ولكن الصورة الآن ما زالت كما هي

كنموذج يجسد التلوث البيئي

ويهدد سكان المدينة بالخطر بسبب

المخلفات الصلبة والسائلة لمصانع

مسابك المنطقة الصناعية والتي







## المصدر : الأهرام

# النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٤/٢

## تحقيق : أمل سعد

القاهرة الكبرى بجهز شئون البيئة أن شبيرا الخيمة وحلوان بشاية أكبر منطقتين صناعيتين في مصر . وإن كانت هناك عدة ظواهر توافرت في شبيرا الخيمة بالتحديد لكي تتعاظم فيها مشكلة التلوث:

أولها: الزحف العمراني للكتلة السكنية مما جعل الصناع تطلت بها فلم يعد هناك حرم صناعي يخفف من حدة التلوث المنبعثة من المنشآت الصناعية للمناطق المحيطة بها وأصبح الناس أكثر قربا واختلاطا بالنشاط الصناعي وثانيا: أن شبيرا الخيمة تعد الآن من أكثر المناطق عشوائية بها كل مصادر التلوث الناتج من غياب البنية الأساسية سواء في شكل غياب الصرف الصحي أو التخطيط العمراني السليم للشوارع أو غياب المساحات الخضراء والكثافة داخل الكتلة السكنية وقد تجمعت كل هذه العوامل لتزيد من حدة التلوث...

■ ثالث هذه الظواهر المشكلة للمسبكة يكمن في المسارف المكشوفة داخل شبيرا الخيمة التي تستخدم في القاء مخلفات الصرف الصحي نتيجة غياب شبكة الصرف لسنوات طويلة بالإضافة إلى أن الصناع في شبيرا الخيمة تحمل بنظام التكنولوجيا القديمة التي تقتصر على إمداد لمعالجة المخلفات السائلة وبالتالي فقد كانت هذه الصناع تلقى أيضا مخلفاتها على المسارف...

أما رابع هذه الظواهر: فهو يتمثل في أنه بالإضافة إلى المنشآت الصناعية الكبرى فقد ظهرت أيضا في شبيرا الخيمة أنشطة صناعية عشوائية في غلة من القانون مثل المسبك، وغرف المازوت وغيرها من الصناعات العشوائية.

### من مشكلة للحل

وإذا كانت مساحات صناعية وأسبانيا قد اكتسبت قايلا لنا من التعرف على إجراءات القضاء عليها، وكما يقول د. مجدى علام: أن التعاون قد تم بالفعل بين جهات شئون البيئة وبين محافظة القليوبية وبالتحصيل والمشورة في ردم جزء كبير من المسارف المكشوفة... وبالفعل قد تم ردم مصرف شبين الذي كان يلقى فيه ٢٧ مصنعا مخالفاها حيث تم توصيلها على خط الصرف الصحي الرئيسي.

سبيل المثال فإن المسبك تبيض منها غازات عديدة أضرها الأبخرة المحلة بالمصانع.

ومن المصروف أن الرصاص له تأثيره البالغ الخطورة على الدم فهو يسبب الإصابة بالانيميا التي تؤثر بالقطع على الأجنة وتصيب بعض الأطفال بالتلف

كما تقلل نسبة الذكاء عند البعض الأخر بالإضافة إلى التهاب الجهاز التنفسي وكذلك التأثير المباشر للرصاص على الكبد والكلى.

وهنا تشير إلى خطورة الفكرة المائدة حول ضرورة قيام العاملين للعرفين لأبخرة الرصاص بشرط خاتمة نظرا لأن الذين يساعد على تراكم الرصاص بالغذاء ويؤيد من استنساخه من الجو الخارجى... فلذلك السليم الموجد في اللبن يحمل

الرصاص صمغ من الدم ويحرق بترسيبه في العظام.

### أول الضحايا

وبالإضافة إلى الرصاص فهناك الغازات السامة المنبعثة من مصانع البودات والكيمويات بنسب عالية للغاية وكذلك الأبخرة المتصاعدة أثناء عمل البويات والتي لا يتبين أن توجد على الإطلاق في قلب للمنطقة السكنية لأن بها غازات عالية التركيز...

وكذلك الحال بالنسبة للغازات المنبعثة من مساهم الزهر التي تقوم بعمل موسير الصرف وأغطية البلاط والتي تقوم بصهر الحديد. وأخطر هذه الغازات أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون الذي يؤدي إلى التسمم ويؤثر على «الهيموجلوبين» في الدم يؤثر على حمل الهيموجلوبين للأكسجين لأنه يحمل معه وبالتالي يسبب الاختناق !! بالإضافة إلى أن ثاني أكسيد الكربون يؤثر على الرئة ويسبب حساسية الصدر المزمنة عند الأطفال.

### المسبكة .. لماذا؟

وإذا كانت هناك العديد من علامات الاستفهام حول أسباب تفاقم المشكلة إلى هذا الحد فقد كان علينا بالطبع أن نضعها أمام المستويين.. فتأتي الإجابة على أسان، د. مجدى علام مدير إدارة

■ قنديل محمد يقول: أن منزله محاصر ما بين مصنع للرصاص من جهة ومصبك من جهة أخرى وأنه نتيجة لذلك فقد أصيب ابتداء بحساسية مزمنة في الصدر وأن ابنته الصغرى تتعرض كثيرا لحالات اختناق مما يجعلها في حاجة إلى جهاز التنفس الصناعي الذي قسده لا يتوافر في المستشفيات القريبة من المنطقة مثل مستشفى ناصر أو مستشفى فاروق ما يفسدهم إلى الذهاب بها إلى مستشفى في القاهرة...

ويقول محمود عبيد الله: أنه لا يستطيع على الإطلاق قطع زجاج نافذة أثناء النهار لأن سوف يحد نفسه محاصرا بكم هائل من الأنفحة السوداء المنبعثة من المسبك بالإضافة إلى الرائحة الكريهة من مصنع البلاستيك الذي يوجد أسفل منزله.

ويحدث جمال عبيد الفتاح عن مشكلة أخرى تتمثل في الماء المخلفات في الشوارع مما ينتج عنه في بعض الأحيان انسداد شوارع بالكهلا بسبب تراكم القمامة موكدا أن استمرار الوضع على ما هو عليه الآن يمثل خطرا حقيقيا على حياتنا وحياة أطفالنا.

### حصار الأمراض

ولكى نتضح بالفعل حصة الفطر الذي يهدد سكان المنطقة كان لابد لنا من التعمير على الرأي التخصصي في صحة البيئة. وكما يقول د. صبرى عبدالهادي جمعة مدير إدارة صحة البيئة بجهز شئون البيئة: أن المشكلة الحقيقية في شبيرا الخيمة تكمن في أن بها كل أنواع المصانع مثل مصانع الكيمويات والزجاج والبلاستيك والصناعات المعدنية وغيرها.

بالإضافة إلى أعداد كبيرة من المسبائك... وهناك نوصي من الاتصاعات من هذه المصانع والمسبك أولها أنبعاث السوائل المنطلقة في الهواء الصناعي للحمل بالكيمويات والتي تتولد درجة حرارتها هي حسب نسبة الرصاص الموجودة فيها... فالرصاص المذاب في الماء يصيب في مصارف الصرف الصحي وتتم معالجة هذا الماء فيما بعد لكي تخرج به في الشوارع والفلج في شبيرا الخيمة.

وثانيا: أشكال التلوث الهوائي الذي يتمثل في الغازات المتعددة على حسب نوع الصناعة.. فكل





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٠٩٩/٤/٢

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كما تم عمل وحدات معالجة لمخلفاتها السائلة، ومن ذلك يتضح أهمية شبكة الصرف الصحي الكبرى التي تم انشاؤها فجراً في شبرا الخيمة للقضاء على جزء من المشكلة..

### جدول للمسابك..

وهنا يلتقط المستشار صبرى البيلى محافظ القليوبية خيط الحديث ليؤكد أنه تم الانتهاء من ٧١٠ من أعمال ردم المسارف بطول ١٤ كم أما بالنسبة للمنطقة الصناعية وبها ١٠٦٠ مصنع نسيج، و٤٠٠ مصنع للصناعات للمعدنة، و٩٦ مسبكاً كل ذلك في

شبرا الخيمة وجدها - وبالنسبة للمسابك فقد تم بالفعل تخصيص أراضى في منطقة أبى زعبل لذلك هذه المسابك إليها بعد تجهيزها، ومن الموعد المحدد للانتهاء من عمليات النقل يقول المحافظ أنه سوف يتم إعداد جدول زمنى لهذا الشأن.. لذلك فإذنا حتى الآن لا نستطيع تصديق الفترة الزمنية التي يتم بعدها نقل المسابك إلى مقرها الجديد..

وإذا انتقلنا إلى مشكلة القمامة في الشوارع فهي من أهم العوامل التي تزيد من حدة التلوث في مدينة شبرا الخيمة وكيفية القضاء عليها، يؤكد المستشار صبرى البيلى أن هناك ١١٠ طن قمامة يتم ردمها يومياً من مدينة شبرا الخيمة وجدها في الصباح.. إلا أننا نقاباً بعد ساعات قليلة بالمدينة قد امتلأت مسرة أخرى بكميات هائلة من القمامة في الشوارع مما يجعلنا نحدد الدعوة إلى المواطنين بضرورة الاعتماد عن هذا المسلك غير الحضارى.

### الالتزام البيئى؟

فى إطار إيجاد الحلول أيضا محمد د. مجدى سلام للمدينة مشيراً إلى التلوث على المشكلة الخاصة بقيام معامل تكرير البترول بالقاء مخلفات البترول في المسارف المكشوفة مما يؤدى إلى اشتعال هذه المسارف أحياناً عند هبوب مستوى الماء بها.

ويقول أنه في هذا الشأن قد تم الاتفاق مع مجموعة من معامل تكرير البترول لضبط ملوثاتها الغازية والسائلة والصلبة للحد من التلوث.

وأخيراً فإنه بالتصديق للمنشآت الصناعية الكبرى فقد تم وضع خطة التزام يبنى لها تعمل من خلالها وهي بمثابة وثيقة فيما بين المصنع وجهاز شئون البيئة تعنى التزامه بفترة زمنية محددة يقوم خلالها باتخاذ الاجراءات اللازمة لحماية البيئة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ندوة علمية بمحافظة القاهرة عن:

**الطبيب البيطري**

**في خدمة البيئة**



تعد الندوة ٩  
مباح للخمس  
القادم بمنتقى  
كاريوتيل بالمعادي  
تحت رعاية السيد  
قنوي أبو حسين  
نائب المحافظ  
لمنطقة الجيزة  
وبرئاسة د. صفوت  
محمد صالح وكيل  
الوزارة مدير  
للخيرية ويستألف  
تخية من مسئلة لطف البيطري بجامعة  
القاهرة للماضرات المهمة التي تنس  
موضوع الندوة.

د. صفوت صالح





المصدر: الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٤/١٩٩٩

## د. الشيمي في مهمة استشارية

مما إلى أرض الوطن د. سمير لحمد



الشيمي رئيس  
بحوث البيوجانز  
بمعهد بصوت  
الأراضي والبيئة  
والبيئية ببركة  
البحوث الزراعية  
بعد أدلة مهمة  
علمية إستشارية  
بالمركز المصري  
لدراسات

الأراضي القاحلة  
والناطق الجافة  
(أكساد) إمكانية تطبيق تكنولوجيا  
البيوجانز بأراضي الوطن العربي





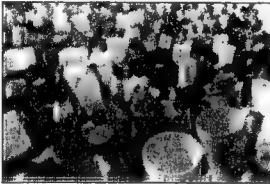


المصدر: أكتوبر

التاريخ: ٤ أبريل ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ٣,٣ مليار مريض بسبب المياه الملوثة في العالم !



البحث  
عن الماء  
ل هاتين

أكدت الأمم المتحدة أنه رغم إنفاق ثلاثة تريليونات دولار على مشاريع التنمية على مدى خمسة عقود.. فإن حوالي مليار شخص في ٥٠ بلدا بأشحاء العالم يمانون نقصا حادا في إمدادات المياه.

ويقول الأتلافي كلاوس توبيلو رئيس برنامج الأمم المتحدة للبيئة إن حوالي عشرة ملايين امرأة وفتاة يمانون من البحث طوال العام عن المياه النظيفة في دول العالم الثالث. وهم يتكبدون المشاق للبحث عن المياه من مصادر بعيدة وغالبا ما تكون ملوثة.

ويؤكد البنك الدولي أن ٣,٣ مليار شخص في ١٢٧ بلدا من دول العالم الخامس يمانون من أمراض متصلة بالمياه من بينها الملاريا وحمى التيفوئيد وعصى الشنبر والذكاوما التي تسببت في إصابة ٦ ملايين شخص بالعقم سنويا.. كما أن عدد الولادات الناتجة عن تلوث المياه يبلغ ٦ ملايين حالة سنويا.

ويقول أحمد شاهين مدير الشؤون الخارجية إن الأرقام التي نشرتها جامعة الأمم المتحدة بطوكيو تعطي دلالات خطيرة لمسئلة الأزمة على المستوى العالمي عامة والدول النامية خاصة حيث يموت طفل كل ٨ ثوان بسبب تلوث المياه.. كما يعاني أكثر من ٥٠% من سكان الدول النامية من أكثر من مرض بسبب المياه الملوثة.. كما أن ٨٠% من هؤلاء السكان يمانون من الأمراض بسبب تلك المياه غير النظيفة.. ويقتصد ٥٠% من سكان الكرة الأرضية مياه الشرب النظيفة.. وتواجه ٢٠%

من أشد المياه تلوثا خطر الانقراض نتيجة تلوث المياه. ويزداد الأمر تعقيدا إذا علمنا أن توفير المياه النظيفة يتكلف ٥٠ دولارا للشخص الريفي و١٠٠ دولارا للبيئة كل سنة. ويطلب ٢٥ بليون دولار كل سنة على مدى العقد القادم لتوفير المياه النظيفة لسكان الكرة الأرضية !





المصدر: **الأخبار**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٤ / ٤ / ١٩٩٩

## رئيس جهاز البيئة

### ٢٥ محمية طبيعية في مصر حتى عام ٢٠١٧

كتب محمد عبدالمقصود:

التصديقات وإنشاء بوابة على سفح المحمية  
لتنح الشركات التي تأتي بمخلفاتها من  
الزئبق.

وقال: إن الجهاز يهدف إلى تعميم  
مبدأ مشاركة المجتمع في تنفيذ  
مشروعات حماية البيئة من جمعيات  
وأندية ومساجد وكنائس ومدراس  
لتشجيع العمل التطوعي وإتاحة الفرصة  
لنقل الخبرات.

وأعلن المهندس أحمد الجندى سكرتير  
جمعية محبي الأشجار أن جمعية وادى  
دجلة بها العديد من العينات والطيور  
القيمة والزواحف والنباتات الصحراوية

أعلن الدكتور إبراهيم عبدالحلِيل  
الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أن  
الجهاز أعد استراتيجية لحماية الطبيعة  
في مصر تستهدف إعلان ٢٥ محمية  
طبيعية حتى عام ٢٠١٧ وتنفذ هذه  
الاستراتيجية على مراحل، وقد تم وضع  
خريطة العمل لحماية الطبيعة في مصر.  
وأضاف أنه افتتحه لبرنامج نظافة  
محمية وادى دجلة التي تنظم جمعية  
محبي الأشجار أن نظافة المحمية بتكف  
٢ مليون جنيه ومسرف تشترك في  
المشروع شركات البترول، خاصة أن  
الوادي يحتاج لجهود ضخمة لإزالة





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٤

### افتتاح مشروعات لوقف التلوث الهوائي والصناعي بالقريبة والبحيرة

كتبت - سمالي وفائى:

تفتتح السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة والدكتور أحمد عبد الغفار محافظ القربية صباح اليوم (الأحد) عددا من المشروعات البيئية بالمحافظة، والتي تهدف إلى إيقاف التلوث الصناعي على نهر النيل حيث تفتتح الوزيرة محطة معالجة الصرف الصناعي ومجموعة أبراج التبريد بشركة الملح والصودي وكفر الزيات بتكلفة قدرها ٨ ملايين جنيه تتيج معالجة ١٥٠٠ متر مكعب من المياه الملوثة يوميا بمعالجة بيولوجية كاملة يحاد استخدامها بعد المعالجة في تشجير المنطقة المحيطة بالمنشع وقد تم فصل مياه التبريد وماء استخدامها في دائرة ملققة بقدرة تصل إلى ١٨٥٠٠ متر مكعب يوميا.

كما تفتتح الوزيرة محطة معالجة الصرف الصناعي بشركة للآلية والصناعية بكفر الزيات والتي تعالج يوميا أكثر من ٢٠٠٠ متر مكعب من مياه الصرف الصناعي للزيت والتي صرفه على مياه النيل.





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤

رغم قوانين البيئة

# التلوث يفتال الثروة السمكية

دراسة علمية تحذر: أسماك بحيرة المنزلة تسبب  
الفشل الكلوي والصيادون مهددون بالبطالة

نسبته ٢٥% من استهلاكنا تزداد  
في ظل تراجع الإنتاج  
٣٥% من إنتاجنا من المياه العذبة  
٢٠٠٠ مصنع تلقى بمخلفاتها في النيل







تشير الإحصائيات إلى أن إنتاجنا من الأسماك يبلغ ٤٢٧ ألف طن وأن حجم الفجوة الغذائية بين الإنتاج والاستهلاك تبلغ ٢٥% وتم تغطيتها من خلال الاستيراد.

يحدث هذا على الرغم من المساحات الكبيرة التي تملكها مصر من السواحل والمصايد سواء على البحار أو الأنهار والبحيرات ولا يتوقف الأمر عند هذا الحد بل أن هناك هجمة شرسة للتلوث تهدد الوضع الحالي بما يعني تناقص إنتاجنا من الأسماك وزيادة حاجتنا إلى الاستيراد حيث أن هناك ٢٠٠ مصنع تلقى بسمومها في النيل وتواجه البحيرات خطراً شديداً فشلت قوانين البيئة في مواجهته.. إلى متى يستمر هذا الوضع؟ وكيف نتعامل معه؟ الإجابة عن هذا السؤال وغيره في سطور التحقيق التالي:

### تحقيق: عبد حسن بشير العدل

بسبب ضعف الإنتاج ومن ثم اتجاه الدولة إلى مشاريع الاستزراع السمكي في خطة منها لسد العجز الواضح في إنتاج الأسماك خاصة أن هذه المشاريع تعد ذات فائدة مادية وتساهم في علاج البطالة من ناحية أخرى وبناء عليه فإن الاتجاه العالمي هو اتجاه الدولة للحفاظ على الإنتاج السمكي مع الاحتفاظ بالنوعية المطلوبة منه والجودة أيضاً كالبلطي والمبروك. ويضيف الدكتور مرتضى: أما من الناحية النظرية فقد أثبتت الواقع أن المشاريع التي تبنتها الحكومة منذ الثمانينيات بهدف زيادة الإنتاج السمكي لم تسلم من الآثار السلبية

حيث ظهرت الآثار السلبية بعد عامين من انشائها بسبب قيام أصحاب الانخفاض السمكية بأنتاج أساليب خاطئة في عملية تربية الأسماك والقيام بآلاف المخططات البيئية في المياه مما مهد للثورة السمكية لكل المشاريع مما دفع بضرورة حماية ليدل من التلوث لمراسم المصايد الحقيقية والمزلة للتلوث وقد تبين لها أن الانخفاض السمكية ذاتها والمستخدمة في المشاريع تعد إحدى الملوثات لياه النيل بسبب قيام أصحابها بالتغذية الخاطئة علاوة على عدم قانونية وجودها وكل هذه العوامل مجتمعة أدت إلى الحكم بأنه لا سمحاً أمام الحكومة للحفاظ على الثروة السمكية سوى الحفاظ على المياه من التلوث بدلاً من الاعتماد على استيراد الأسماك التي ثبت تصليها بالسموم.

إلى جانب الصرف الصناعي للحل بالمواد الثقيلة السامة كالزئبق وغيرها من نواتج الإنتاج الصناعي هذا بالإضافة إلى الصرف الزراعي للحل بالمبيدات الحشرية والمواد الكيميائية وكلها ملوثات تصل إلى الإنسان عن طريق الأسماك.

ويشير إلى أن قيام بعض الجهات بالتمسك على البحيرات سواء كان بالتجفيف أو بتخصيص بعض المساحات منها لأكبر الأثر في إنتاج الثروة السمكية هذا بهاجب أن مثل هذه الأعمال تعد انتهاكاً صريحاً لقانون الصيد.

ويوضح أن الحكومة قد انتهت مؤخراً للاستثمار في مشروعات الاستزراع السمكي كخطوة منها لتعويض الفائد من مشروعات من مصادره الطبيعية.

ويرى أن الاتجاه للمشروعات الاستزراع السمكي لن يكون الحل الأمثل بل يجب أن يمسك تأهيل السلطات المائية والرجوع بها إلى ما كانت عليه منذ الخمسينيات وذلك بمنع الملوثات ولقاء الصرف في البحيرات.

### تصليب الفرد

أما د. محمد سيد مرتضى استاذ الأسماك بجامعة القاهرة فيرى أن قضية الثروة السمكية في مصر يمكن النظر إليها من زاويتين أحدهما نظرية الأخرى عملية. فمن الناحية العملية فإن الإنتاج السمكي الفعلي لا يكفي لاحتياجات الأفراد حيث يتبقى حصول الفرد على متوسط ٢٥ كيلو أسماك سنوياً إلا أن هذا لا يحدث

في تربية الكونكر صمام الحناوي خبير البيئة بالأمم المتحدة فين أن تلوث مياه بحيرة المنزلة كان له انعكاسات خطيرة على الأسماك حيث أشارت التحاليل المعنية إلى أن تركيز الزئبق في الأسماك وصل إلى ٢٢ جزءاً من المليون في حين أن المسموح به عالمياً هو جزء واحد من المليون وأن التلوث لم يصب بمسيرة التلوث بل أصاب غيرهما أيضاً وبمسورة أشد حيث تضررت بحيرة مسروط من أشد البحيرات تلوثاً حيث تستقبل هذه البحيرة ما يقرب من مليون متر مكعب من الصرف الصحي يومياً وهو ما نتج عنه انقراض أنواع عديدة من الأسماك بهذه البحيرة كما أن إنتاجنا من الأسماك من لياه المعنية والذي يبلغ ٢٥% من جملة إنتاج المصايد في مصر يواجه الانخفاض بصورة كبيرة.

كما يرى د. عصام الحناوي أن الانخفاض الملحوظ في إنتاج الأسماك من المياه العذبة خاصة نهر النيل يرجع إلى تلوث مياه النهر بالملوثات الصناعية وغيرها من مصادر التلوث التي يحدثها الثروة السمكية في قنول حيث يأتي في النيل وملوثات أكثر من ٢٠٠ مصنع بخلاف المصايد الزراعية التي تحمل الكماليات التي تأتي من مياه الصرف مما تسبب في قتل الثروة السمكية في بعض البحيرات كالبرديول والمنزلة والبراس إلى الحد الذي شهد فيه تلك البحيرات انخفاضاً في إنتاج الأسماك بشكل ملحوظ.

كما أن بحيرة المنزلة التي تغطي القاهرة الكبرى بالأسماك تشهد وضعاً حرجياً هو الأخرى، حيث تستقبل الصرف الصحي للقاهرة الكبرى ويؤثر سلباً على نوعية المياه.





## المصدر: الأهرام

### للتشجير والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٤

واضحلا لبعض الطحالب والنباتات المائية سواء في الأنهار أو البحيرات طبقا للغرف الأيكولوجية في المنطقة مما يؤثر على الثروة السمكية كما يستل الطوث خطرا على نمو الكائنات الحية والبيحيرات لتعد هذه الهارتم خطرا بدم ثروتنا السمكية.

وتطلب د. إيمان بالتوقف الكامل عن إلقاء مخلفات الصناعة والزراعة في البحيرات وإزالة جميع الأشااات والمخلفات التي تعوق حركة المياه

داخل البحيرة مع حصر شامل وأورى لكل المصانع والمنشآت التي لها مصبات بالبحيرة والتعرف عليها وطرق معالجة هذه المصانع لخلفاتها من عذمة مع زراعة بعض النباتات والطحالب التي تنمى للامان الثقيلة مع وضع مقاييس ومعدلات للملوثات الطبيعية للبحيرة من ناحية المياه والتربة والهواء. لامتكنية وضع مواصفات ملازمة لنوعية البحيرة وإبلاغ أى تعد عليها لتتمة الثروة السمكية والحفاظ على صحة المواطنين.

#### القضايا الاسماك

ويرى الدكتور عصام رمضان - خبير الصحة العامة - أن ثروتنا السمكية في اءمار مستمر نتيجة لإبقاء المخلفات الصناعية السائلة في المسطحات المائية بما يؤثر على الماء الأواصل إليها بطرق مختلفة فتركيب هذه المخلفات يؤثر على الصفات الطبيعية والتراكيب الكيميائية لهذا الماء ويؤدي إلى الاضرار بالأحياء الدقيقة والنباتات التي تعيش فيه ومنها يكن تأثير هذه المخلفات كافيها لاجل هذه المسطحات غير صالحة للاستعمال

يقال أنها ملوثة ومهددة بالانقراض الثروة السمكية.

وقميف د. رمضان أن خطورة إلقاء هذه المخلفات على المسطحات المائية تنجم من كونها تحتوي على عناصر من شأنها أن تساعد في نمو البكتريا والكائنات الحية التي تضر بالثروة السمكية.

#### مسائل الاعتداءات

يكشف المهندس عبدالله محمد حماد رئيس مجلس إدارة هيئة تنمية الثروة السمكية أن ثوت بحيرة مريوط تتسبب الاعتداءات للتكرية على البحيرة بفرض التخطيط العمراني أو الزراعة وتذف مساحات كبيرة منها وصلت مساحة بحيرة مريوط إلى ١٧ ألف فدان وتم تحويل المصريف

ويرى أنه بالرغم من صدور قرار باعتبار بحيرة البراس من الخدمات الطبيعية إلا أن البحيرة قد أصابها التلوث بسبب زيادة نسبة مياه الصرف وزيادة نسبة الأمطار في بورغاز البحيرة مما ترتب عليه قلة مياه البحر المتوسط التي تصب في البحيرة عبر البوغاز مما أدى إلى النهاية إلى

عدم صلاحية الاسماك المستخرجة منها للاستهلاك الأامى.

#### سدس إنتاج مصر

بحيرة المنزلة والتي تعد من أكبر البحيرات الشمالية في مصر وتقع في الريم الشرقى من دلتا نهر النيل وتنتج سدس إنتاج مصر من الثروة السمكية ويخصص ٧ مليون نسمة في تظلم عليها فلانها كما يقول د. أمين محمد عبدالله - أستاذ الكيمياء التحليلية بعلوم المنصورة - إن مياه البحيرة وصلت إلى مرحلة حرجية من التلوث بسبب إلقاء مخلفات الصرف الزراعى والصناعى دون معالجة وكذلك الصرف المصحى ورواسب النرية وأنسجة الأسماك وجميعها تفوق للضب المسموح بها دوليا مما يستدعى تدخل فوريا ولفه جادة من كل السواكين لإقاذ البحيرة حيث أدت هذه الملوأات إلى عدم إزارة المياه المائية وتدهورت اقتصاديات الصيد وصحة السكان وهناك زيادة في نسبة الفضل الكاوى والكبدى والأمراض للمعية الأخرى بين سكان البحيرة أو الجاوين لها وكذلك الصيادين.

وهذا ما أكفته الدراسة التي قامت بها كلية طب المنصورة لربعد لعلالة بين الفضل الكاوى والتلوث والمياه على الشواطىء في البحيرات في مصر ويدين ارتفاع نسبة المرض لدرجة تستلزم جدية النظر في صحة السكان بهذه المناطق.

#### أسباب تدهور الأسماك

تعدر الدكتور ثوال إيمان أستاذ الكيمياء الحيوية بكلية العلوم بجامعة حلوان من مخاطر التلوث البيئى الذى يسد للنظرة الطبيعية للبحيرات الشمالية من إلقاء مخلفات الصرف المصحى والزراعى والصناعى وغير المالح تصبب ثروتها السمكية فى هذه المناطق مهددة بالانقراض ورغم مخالفة هذه السياسات للاثان حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ حيث تشمل هذه النفايات للالة فى البحيرات آثارا بيولوجية شديدة تشمل نمو

المصصى والصناعى بالكمال على بحيرة مريوط من خلال محطات التثنية الشرقية والغربية والتي تصب يوميا حوالى مليون و ٢٠٠ ألف متر مكعب ولا تتم للتقية إلا للصرف المصحى فقط بنسبة ٤٠٪ من معالجة مخلفات المصانع التي تعدوى على العناصر الشحيحة الأمر الذى دعا محالط الاسكندرية الى التنسيع من الأجهزة التكنولوجية المرتبطة بحيرة مريوط لإوضع الحل الأمثل لإنشاء وحدات تربية ومصروف القلعة على أن يتم تنفيذ العملية على نفقة الجهة المسببة للتلوث وإزالات هناك متابعة لهذا الخصوص بصفا مستمرة.

وبالنسبة لإزالة الكثافة النباتية والتخفيف من هذا التلوث يدخل كميات من مياه مصروف العموم يتم تنفيذه بالمعدات البيكائية حيث يتم إنشاء مرافق وكباشات لضمان دوران المياه بمصروف العموم والصرف إلى الرصلة اللاصية ويتطلب ذلك زيادة عدد الحارات البرمائية التي يتم تعزيز البحيرة بها طبقا للاستشارات المتابعة بالهيئة وقد منع قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المصانع من إلقاء مخلفاتها في البحيرة.





## كل اشتين

### نريد حلاً

من المشاكل التي أزعجت واستفجحت وأصبحت مثلاً مأساة في مصر مشكلة النظافة. لقد أصبحت القنار: هي السمة المميزة لمناطق مصر كلها، لا فرق في ذلك بين قرية ومدينة ولا بين شارع وحارة ولا بين راق وآخر شعبي. وإنما تسير تتمتع قدامك في القاذورات أو نفوس في مياه القنارات وطائفة ونسب تلك الروائح المصنفة، بل قد تحولت إلى الأرملة والنواصي إلى مقلب للزبالة تنوم حولها أسراب ذئب وتزحف في جواربها الخنثى والعرس. والأدهى من ذلك كله أن هذه القاذورة أصبحت بعض الأماكن التي من المفروض أن تكون موطناً للنظافة فالمستشفيات والمدارس ودور المساجد والمزارع السياحية أصبحت هي الأخرى تظهر القرف لكل من يتربد عليها. ولأنني لأسأل كيف يكون المستشفى مكاناً لمعالجة الأمراض بينما هو مصدر لتلك الأمراض نتيجة القاذورات التي تصل طرقاته وحجراته وكيف تكون المدرسة وسيلة لتعليم الطلاب النظافة والنظام والقرينة وفصولها مليئة بالأوراق الممزقة وتوافرها معلوماً للسرابة وبوابات مياهها مسبوكة وكيف لنا ندائي بتنشيط المساجد بينما أول شيء تقع عليه عين السائح هو تلال القمامة حول الآثار الإسلامية خاصة في المناطق التاريخية القديمة. والقاهرة الأكثر خطورة هي مثلاً كذا الله بعض المصالح الحكومية خاصة المدارس من تجمع القمامة في الأبنية وأشغال النار فيها كوسيلة للتخلص منها وهذا

تتصاعد سحب الدخان الخارج عن الصيريق يتطاير الهباب ليستحم علينا منازلنا، هل انعمت كلمة الطريق للقضاء على تلك القاذورة المشينة؟

هل توقفت الإبداعات والإفكار عند هذه المعضلة وعجزت عن مواجهتها؟ رحم الله زماناً..

أيام كناس الشارع وعربة الرض وزبال العمارة. باناس ياموه.. أن النظافة ليست ترفاً وهي ليست بالمعضلة التي تستدعي تشكيل اللجان ومكتب الاجتماعات واتخاذ القرارات.. فقط ضموا في الاعتبار وانظروا إليها على أنها أحد الأخطار التي تهدد أمننا القومي فاستنشدوا الأمراض هو بالفعل خطر يهدد المجتمع ويقلل من كفاءة أفراد وقدراته على العمل والإنتاج.

والنظافة أولاً وأخيراً من الإيمان فقد حدثنا الرسول صلى الله عليه وسلم عن إبسايلة الذي عن الطريق: كاد شعب الإيمان هل هناك حل؟

**عبد الفتاح نصير**





المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٥



وزيرة البينة في كفر الزيات:

## ٢٤ منشأة صناعية أوقفت الصرف على النيل بحث مشكلات أصحاب مصانع الطوب

استخدام ٢٦٦٠٠ متر مكعب يوميا  
دخل دائرة مقلقة تنبع صرورها  
نهائيا على النيل.

● وتعالج محطة للمياه والصناعية

نادية مكرم عبيد  
١١ ألف متر مكعب يوميا ويعد استخدامها في دولر مقلقة  
بالإضافة إلى بعض المشروعات التي تخلفها نسبة الانبعاثات  
الغازية الضارة، وعلقت الوزيرة في شتام زيارتها اجتماعا مع  
أصحاب مصانع الطوب بالمحافظة لمناقشة المشاكل التي تعترض  
توفير أوضاعهم ويحث البدائل للكملة لخفض معدل الانبعاثات  
الضارة من هذه المصانع.

كتب - سوزان زكي وناصر رجب :

أعلنت نادية مكرم عبيد وزيرة البينة أن ٢٤ منشأة صناعية  
أوقفت الصرف الملوث على نهر النيل وألقت أكثر من ٧٥٠

مليون جنيه لتزويق أوضاعها.  
المتحدث الوزيرة أمس بقرار الزيات محطات لمعالجة البيولوجية  
لتسركتي الملح والصودا والمالية والصناعية.. صاحب الوزيرة  
د. أحمد عبدالغفار محافظ الغربية وصالح حلمي رئيس البينة  
العربية للتصنيع

● تبلغ سعة محطة الملح والصودا ١٨٠٠ متر مكعب يوميا  
وتكلفتها ٨ ملايين جنيه وبها أبراج تبريد تبسج وإعادة







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩ / ٤ / ٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزيرة البيئة في طنطا

## مجرى النيل أصبح خاليا من التلوث

طنطا - سمالي وفائى وعلاء عبد الله:

أعلنت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أنه تم القضاء نهائيا على التلوث الصناعي على مجرى نهر النيل ليصبح النهر خاليا من التلوث لأول مرة منذ ٥٠ عاما من الاستكثارية حتى أسوان حيث ألزمت ٣١ شركة كانت تصرف مخلفاتها الصناعية في مياه نهر النيل للتوفيق لوضعها وإنشاء محطات معالجة لتقلية مياه الصرف بكل منها بتكاليف إجمالية ٣٥٠ مليون جنيه.

وقد اعترض صاحب مصنع مخلف الطوب قطش بقرية شايرو مركز كوم حمادة بالجيزة طريق الوزيرة أثناء تلقاها أسس مصنع الطوب قطش للحفاظ على القرية والبيئة قائلا: إنها لن تستطيع خلق مصنع وأن يقوم بتوفير أوضاع مصنعه للتخالف للقانون البيئية واكتفت الوزيرة بأمر على صاحب المصنع في هذه الحالة إنه لا أحد فوق القانون وبقيت أعداد تقرير عاملين من هذا المصنع لتخالف الإجماعات القانونية ضد صاحبها. جاء ذلك خلال تفقد الوزيرة لاس برافيدا الدكتور أحمد عبد العالر محافظ الغربية ممثلة تنقية مياه الصرف الصحي بشركة المم والصودا بكار أزمات .





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الوزارة تتعقب التلوث في كفر الزيات وطنطا والعباط

في مهمة مستمرة وبداية بدأت لمس السبحة نادية مكرم عبيد، وزيرة البيئة وحالتها التفقدية لمعالجة تلوثات المصانع، ووفد الصرف على نهر النيل، وباتمة اليوم، آتت لمعتها الشركات على نفسها، بينا، وحدات معالجة كاملة للتلوث الصناعي لأسائل، وقد بدت أسس الوزارة للملح والمصنوع، بكار، القرينات وقد أسست وحدة معالجة، تكلفت ثمانية ملايين من الجنيهات، كما زارت غنطا للزيوت والمصنوع، وتابعت مصانع الطوب والفساتين التي تلوث الريف المصري وأجمع تتبع الوزارة زيارتها للعباط، فتابعت وحدة لمعالجة التي تكلفت مليوني جنيه بمصر الزيات والمصنوع، وباتمة مصانع فساتين الطوب التي تقرب مشكلتها من الحل، بعد تدارن جامعة القاهرة، والهيئة القومية للتصنيع لإيجاد حل جذري للتلوث، قد يرسل إلى ٨٠٪ واستخدم الغاز الطبيعي، كما طمعت والبيئة، بأن القرينة سوف تعد لرحلة كالت إلى جنوب الصعيد لباتمة ما يجري في مصانع كوم أمبو وأبو زعبل، حتى تطن برونسوح وفاد أي تلوث، مصانع أسائل على نهر النيل من أ. ك. مصنعا للطلا على النيل، وكان مصيد التلوث السائل السنوي ١٠٠ مليون متر مكعب.

كلفت مهمة صعبة استمرت ١٥ شهرا.. ولكنها لم تكن مستحيلة.





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٤/٥

## تدويرات مهمة مدتها ثلاثة شهور العامة

في ثلاثة محاور لضرب التلوث بالسيارات المختلفة، وأصبحا اللوث الهواء، أصدر وزير التسمويع والتجارة قراره لكي تحول الأفران والمخابز، طائفة التلوث من المازوت إلى السولار، وأصدر وزير الصناعة قراره بإضافة المحفزات إلى جهاز خروج العادم إلى السيارات للتخفيف من تلوثها، والمستورة كما أصدر د. عبد الرحيم شحاتة، محافظ القاهرة قراره بتحويل محركات السيارات السراخيس من السولار إلى الغاز الطبيعي.

منذ التدويرات الثلاثة من هواء القاهرة، ولكن السؤال.. هل الحراف هم للشكاية مستخدمين للتدوير؟ وكيف ومتى وما هو الأثر الإيجابي على هذه التدوير؟ وما هو دور جهاز شئون البيئة في هذه التدويرات؟

وثمة ملاحظات مهمة تضمنها صفحة «البيئة» أمام قرار العام.. مثل استخدام السولار بدلاً من المازوت لمنع تلوثات حبيبية يحملها قانون البيئة رقم ١٨٤ لسنة ١٩٩٤ في مادته ٤٢ بعدم استخدام المازوت كوقود في مناطق التكتس السكاني بشكل ملوث. والسيارات المازوتية والعمام وسيطة جنود اتصالات الكويت من الوقود والتمديد ٨٠٪) هل السولار ملوث؟ وعدم من الدولة تتحمل الدولة هذا المثل، ونحن نرى السولار أغلى من المازوت لمن إذا الذي سوف يتحمل هذا الفرق؟ من أصحاب المخابز.. أم من السائقين؟ كذلك محركات السيارات السراخيس من السولار إلى الغاز الطبيعي هذا قرار صائب، ولكن هل هناك حوافز دافعة أصحاب هذه السيارات وهل هناك جدول زمني وهل هناك حوافز لجهاز البيئة يسانمهم في تدوير هواء القاهرة؟ يبقى بعد ذلك المحفزات، وهي أي مدى تخلق هذه المحفزات الشريك أمام انبعاث التلوثات وما هي حدود اللوائح والمعايير وفق المعيار حسب نوع الوقود؟

أنها قضايا مهمة.. تتناول دور جهاز شئون البيئة، في أي بنود يوقع، وفي جولة مطيعة.. أين نضحي المواطنين أصحاب السيارات السراخيس والمخابز والسيارات



الكارثة بالإضافة إلى قسط للغة ونسب المدارس وقسط تدوير الأولاد وقسط للغة الجيش الأثينا الماطنا

وغيره شديدة أضرار سائق بيده أي أوتوبس مينة حكومية ويصدر شديدا ويحذر كثيرا وقال ياله عليك أين الدفاعة في تدوير القرارات

وعلى أصحاب المخابز على قرار وزير التدوير.. جولي بأنه قرار جيد أقل توترا ويمنع الحراج عماد محتاج أن تدوير الخبز من المازوت إلى سولار كلفه حوالي ٦ آلاف جنيه ولم يتم زيادة حصة في التلوث لتدوير هذه التلوثات التي تمثل في التلوث كبرى على أصحاب المخابز الذين هم أصحاب مشكلة (١٠ أجولة دقيق يوميا) تكلف ٢٠ جنيه سولار بدلاً من ١٥ جنيه سائزين من سولار.. وعلى أبو شرب صايبين يحذر أن هناك خسارة أخرى عند التدوير حيث أن الذين لا يحمل قترات بريلة لغة حصة دقيق وتكون هناك قترات مهددة حول تستخدم. أما قرار قضائي بضرورة تدوير سولات طرازات السيارات التلثة ملحا إلى المستوربين والتدوير.. في أن وأحد خصوصاً أن هناك سيارات ملوثة بالفعل ولم يسلها القرار تركيزها تدوير سولات حفرة.. وأراد أحد شكاية تاجر قطع

غير أنه لا يعلم من هذه المحفزات شيئاً سوى مانتيرته الصحف من معلومات وأكد أنها غير متوافرة حتى الآن بالأسواق وأوصفت خطة العمل البيئي التي وضعها جهاز شئون البيئة عام ١٩٩٢ كما يقول محمد الزرقا خبير البيئة والنقل من مشروع تحسين هواء القاهرة أن مظاهر التسمويع في ترمية هواء القاهرة تتمثل في ارتفاع تركيزات المواد العالقة إلى حدود تقرب من ١٠٠ ضعف الحدود المسموحة للبيئة المصرية والى باللثة مع الدول المانحة لمواجهة تدوير الهواء بمعية القاهرة باعتبارها البيئة الأولى لمشروع أكبر يتم على مدى السبعين عاماً من الآثار الضارة لتلوث الهواء وبالتالي إلى مصر والولايات المتحدة الأمريكية ومشاركة محلية في قبل وزارة البيئة وجهاز تنظيم الطاقة والبيئة العامة للنقل وشركة أوتوبسات القاهرة لاستخدام المازوت السائل من الرصاص والغاز الطبيعي. وأكد المهندس محمد شريف رئيس مجلس إدارة غازاته أن العمل يجري على قدم وساق لتدوير محطات الغاز الطبيعي في كل أنحاء مصر.. لكن المشكلة وأما اللائحة للبناء والكهرباء والأمنيات ونظر بعض الناطق من الرصاص الطبيعي. وأخيراً أن الهدف من تدوير هذه السلطات هو استغلال الفائض من الغاز الطبيعي في توليد وقود والحد من ظاهرة تلوث الهواء، وهو جولة «البيئة» أمام حقيقة مهمة وبخبرية لهذه القرارات الثلاثة التي تم إنشاؤها بمبادرات دورية دون الرجوع للمستشار الأول من التلوث في مصر (جهاز شئون البيئة) إلى حتى أخذ رأيها للتدوير للقرارات (المواطنين) باعتبارها مشروعاً، في أي قرار لأن الشركة تسمى التلوث والتلوث يماين أصحاب المشكلة ويخضعون القرار ولا فإننا نستطيع في قرية جحا الخروعة

أحمد مهدي

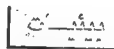




المصدر : الأهرام

التاريخ : ٥ / ٤ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## المعلومات والتلوث

في ندوة للتوعية والوعي من خطورة التلوث كالأبازيس والتهاب الكبد الوبائي الفيروسي، عقدت نقابات أسنان أسبوط وجنوب الوادي (سوهاج، الأقصر، الوادي الجديد ولقا) بالاشتراك مع نادي الاتحاد العلمي لطب الأسنان مؤتمرها الثاني تحت رعاية د. نجالي الطحلاوي محافظ أسبوط. وقد لفت نظري ترجمة الوعي العالمية التي يتمتع بها ليس أطباء أسنان جنوب الوادي التابعون لوزارة التأمين الصحي وأطباء أسنان الجامعة فمسيه بل أيضا الأطباء في عياداتهم ولذا كانت الندوة تسمى إلى الحفاظ على الصحة والحفاظ على البيئة أمام الوباء والموافق لتعليم الآليات وطهور العدد قبل الاستخدام ومراعاة استخدام الفحازات والحفاظ ذات الاستخدام الواحد وإد تبه أمين المؤتمر د. محمود ضياء الدين مدير مديرية الصحة لطب الأسنان في توليف كل الفحازات والحفاظ لكل وحيدات طب الأسنان في كل الوحدات الصحية والريفية والمستشفيات المركزية والعامه. وأكد أن المخازن تملك بالاستلزمات الطبية وهناك تخصيص واضح لآليات طب الأسنان لخطورة نقل العدوى بفيروس الابازيس وكتلك فيروس كبد (سى)

وتتعلق المؤتمر برئاسة د. عزيم محمود وستكريره د. حاتم رياض وسكريره د. محمد بيوض إلى المعلومات التي يفكر فيها أصحاب القرار في هذا التخصص ونسبة المصابين من أطباء الأسنان بسبب معارضة المهنة. والأمر الخطير أن المؤتمر إذاع أن هناك الفحازات من مدهى طب الأسنان يستانا دون أى نقاشهم عيناها يستانا دون أى مواجهة. وأنهم متروكون لدى قيادات المحافظة وهو أمر جد خطير أن يمارس البعض المهنة دون أى سند علمي.. كما طالب الأطباء بتوفير جرعات الفحاز الوافي من نقابات الكبد الوبائي الفيروسي (إيبا) ولا سيما أطباء أسنان الريه في جنوب الوادي وقويره يلا مائل. ومن هنا نوجه نداء إلى نقابة أسنان مصر، بأن تولج مشكله مدعى طب الأسنان في أسبوط، لأنهم يمارسون ويعيون الطب عن جهل وأكث متفرج ولكل مسئول.

● قالوا: ضبط المعلومات وغلبها.. يعمل مواجهة للتلوث

واحد







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تجمع ربيع لمجال البيئة في الصندوق الاجتماعي



د. محمد الزرقا

● الصندوق الاجتماعي للتنمية، بصدد إنشاء وحدة البيئة والتنمية، بهدف دعم البحوث في مجال الصندوق وتقديم الدعم الفني لبرامجه، ومكاتبه الإقليمية، إلى جانب تمويل وتنفيذ مشروعات بيئية، في قطاعات اللغات المحلية، ومخططات المستشفيات، والمخططات المجتمعية، وقد صرح د. محمد الزرقا مدير الوحدة المالية ومدير وحدة البيئة والتنمية الجديدة بالصندوق الاجتماعي بأنه ستقام ورشة عمل تجمع أبرز العاملين في مجال البيئة في مصر، لوضع خطة عمل وحدة البيئة والتنمية بميناهاوس صباح اليوم.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٤/٥

النشر والإصدارات الصحفية والمعلومات

البيئة على التلفون:

## الخط الساخن .. هل أصبح باردا؟

كانت ندوة «الخط الساخن» لتلقي شكاوى المواطنين البيئية والتي اقامها المكتب العربي للشباب والبيئة أخيراً بالأهرام، ندوة مثلهبة - وطرحت عشرات الأسئلة والأفكار البناءة وقد فرضت قضايا القمامة والنفايات المصانع وقطائن الطوب والمسابك ونفايات المستشفيات نفسها كاهم القضايا.

في بداية الندوة استعرض د. عماد الدين علي رئيس المكتب تجربة الخط الساخن والإجابات التي حلقها والمقاييس التي تمهقها مثل التتاليات الكوارث العاملة بالمشروع وبمى تجاوب المستويين معها، وأكد أن الخدمة ساهمت في حل ٤٥٪ من الشكايات خلا كلاً وجزئياً ويتبقى ٥٥٪ منها تظل مساح كبيرة للانخفاض بها إلى أقل معدل ممكن والتجربة أكت - أميتها وبسريرة وبجودها واستقطاب من خلال عرض الشكاوى والتابعة من خلال الأجهزة المعنية والتابعة معها على أهميتها في رفع الاعتماد لدى تلك الجهات بشكاوى المواطنين، كذلك أكدت على المعنى الذي يؤكد القانون رقم ٤ لسنة ٩٤ في حق المواطن في المشاركة في تنفيذ القانون أو بمعنى آخر حق المواطن في الدفاع عن حقوقه البيئية وبمى للجمعية العاملة بالخدمة لا يتوقف على عدد تلقى الشكاوى فقط بل معالجة الجهات المسؤولة كذلك التابعة معها في الأزمات البيئية لاصدار الشكاوى، ومن الممكن أن تكون استجابة سريعة وقد تكون أيضاً بطيئة وتعتمد أن ظروف الأزمات المعنية تلعب دوراً أساسياً في ذلك.

د. زينب صفر مستشار مشروع تمسح هوا القاهرة طالب بأن تحظى الزيارات البيئية بالاعتماد أكبر من جانب المسؤولين لأننى أرى أن الاعتماد ليس بالقدر الكافى فضلاً مشكلة نقل المسالك لا تحظى بالاعتماد البالغ رغم ضرورتها، والرأى الذي طرح اليوم بخصوص تأخير الأزمات إلى المستخدمة في المسالك تحمل الشكلا أو تقلل الأزمات إلى المعدلات المطلوبة رأى غير صائب، لأن حدود هذه الأزمات لا تعدى تنقية الانبعاثات الناتجة عن حرق النفايات كغازات أول وثاني أكسيد الكبريت وغيرها أما العناصر الثقيلة والتي من المفروض ألا تتجاوز ٢٥ ملليجراماً في اللتر فإنها تتوقف هذا الرقم بمراحل كبيرة حيث لا تقل عن ١٠٠٠ ملليجرام في اللتر الأمر الذي يترتب عليه حتمية نقل المسالك وليسرع ما يمكن.

وقال المهندس محمد الشافعى أن خدمة الخط الساخن تعتمد على خيط فقط ومع ذلك فهو نجحت في التعرف على الاتى الشكاوى خلال تلك الفترة، وأو توسعت الخدمة بعدد أكبر من الخطوط لئلا أن تشكل حجم تلك الشكاوى الكبيرة والمتجددة، ومن أهم المشاكل التي تراجعت باستمرار وتعود

بمجرد إزالة أسبابها هي مشكلة القمامة التي تعود بعد ازالتها يوم، والمثل ما يمكن استغاثته من خدمة الخط الساخن سرعة التحرك وإشعار المواطن بالاعتماد الجهات المسؤولة بشكرا، وتعتبر مشكلة انتقال كوارث الخط الساخن أهم المشكلات التي تتوقف رسائله.

وقد استعرض في الندوة عدداً من المشكلات التي تواجه محافظة الجيزة والتي د. عماد على على جهود وتعاون المحافظة في هذا الشأن وقال مسئول البيئة بمحافظة الجيزة انشغلت منذ شهرين ويقار من السيد المحافظ مكتباً للبيئة في كل حي ومدينة ومركز واعتمد مبلغ ٢٠٠٠ جنيه لتدريب الكوادر العاملة كمجموعة متكاملة من الخدمة البيئية والأمن الصناعي، وقد تم بالفعل تطوير ثمة الزر وتقوم الآن بتأدية المستشفيات التي سوف تتبرع بمعرفة لكل مستشفى، وشركات الأدوية التي سوف تتبرع بمعرفة لكل مستشفى، وتعتبر مشكلة فحاش الطوب من أهم المشاكل التي كانت تقلبتا ٤٠٥ مصنع تم توقيف ٧٪ منها حتى يوم ٢١ مارس، وإنهاء آخر فرصة لتوقيف الإزعاج طبقاً للخدمة المطلوبة من قبل الوزارة ستبلغ النسبة ٩٠٪ تكوياً وهذا سوف يكون إنجازاً وأيضاً يتل طريقة مائلة نزيل بها كما كجوداً من الشكاوى، والتي تحتاج منا للتكوير من الامكانيات وتدريب الكوادر.

خالد مبارك





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/ ٤/ ٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### جرائم البيئة

### حق المواطن في الإبلاغ

● تنص المادة ٢٥ من قانون الإجراءات الجنائية على أنه لكل من علم بوقوع جريمة (يجوز للنيابة العامة رفع الدعوى عنها بغیر شكوى أو طلب) أن يبلغ النيابة العامة أو أحد مأموري الضبط القضائي عنها.

● أكدت المادة ١٠٣ من قانون البيئة لسنة ١٩٩٤ هذا الحق، فنصت على أن لكل مواطن أو جمعية معنية بحماية البيئة الإبلاغ عن أي مخالفة لأحكام هذا القانون، وإذا امتنع مأمور الضبط القضائي المختص عن قبول البلاغ، فإنه يكون قد أخل بواجبه الذي تنص عليه المادة ٢٤ من قانون الإجراءات الجنائية التي تنص على أنه على مأموري الضبط القضائي أن يقبلوا البلاغات والشكاوى وأن يبحثوا بها فوراً إلى النيابة العامة ويجب عليهم وعلى مروعسيهم أن يحصلوا على جميع الإيضاحات وأجزءه للحفاظ اللازمة.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٥

## ندوة استراتيجية التنمية السياحية والبيئة



د. محمد البخاري - د. نادية مكرم عبيد

تتعد اليوم ندوة استراتيجية التنمية السياحية والبيئة بشيراتون القاهرة الساعة العاشرة صباحاً لمرضى الحجاز وتناصح مشروع إدارة الموارد الشاطئية والبحرية لبحر الأحمر وذلك تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور ممنوح البخاري وزير السياحة والسيدة الأستاذة الدكتورة نادية مكرم عبيد وبحضور كل من السيد اللواء سعد أبو ريحة محافظ البحر الأحمر والسيد الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة والسيد المهندس عادل راضي رئيس الجهاز التنفيذي للهيئة العامة للتنمية السياحية.

ويهدف المشروع إلى الحفاظ على الموارد الشاطئية والبحرية بإقليم البحر الأحمر، حيث قام بإعداد خطة إدارة للموارد الشاطئية وتحديد مناطق المحميات وسياسات استعمالات الأراضي، ولبيان أبعاد دراسة التأثيرات البيئية للمشروعات السياحية وإدارة الأنشطة الترفيهية والبحرية بمنطقة البحر الأحمر وإعداد ومطبوعات إرشادية لتوعية المستخدمين والسائحين بأهمية الحفاظ على الحصة البحرية والدرية مع قيام المشروع بإنشاء (مركزين بتكلفة إجمالية ٢ مليون دولار)، أولهما بمدينة الغردقة لمكافحة التلوث البحري والأخر بجنوب القصير وهو مركز الزوار البيئي وسيتم الانتهاء من اللبنتين عام ٢٠٠٠.







المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ / ٤ / ١٩٩٩

### المقالب الوسيطة... هل هي الحل؟

أرسل المهندس جان قدسي، عضو لجنة المخلفات الصلبة، بكتانية الجيوتقني، بفكرة جديدة بالدراسة حول المخلفات الصلبة بهدف التوصل إلى أسلوب متكامل لربط حلقات الجمع والنقل التخلصى، بتقنية متقدمة وسريعة فى وقت واحد.

وتتضمن فى إنشاء مقالب وسيطة متنقلة تقع على طريق رئيسى ونحو الأرض. وتتوسط كل أماكن تجميع المخلفات ويتم كيميائها داخل مقطورات سعة ٢٠ طنا ثم إعادة نقلها بعد منتصف الليل إلى أماكن الدفن الصحى البعيدة عن الصحراء. هذه المقالب الوسيطة سعة ألف طن من المخلفات الصلبة يوميا. بذلك نحل المعادلة الصعبة التى تتلخص فى حل مشكلة وبعد الدفن السريعة عن العمران والعبء الكبير على الحملة الميكانيكية، ونحل مشكلة العمالة المفردة بين مستوى العمل الذين يفضلون قرب المقالب ورجال البيئة الذين يفضلون بعد المقالب عن السكان.

ما رأى هيئة نظافة القاهرة وجهاز البيئة؟





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٤/٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## في انتظار المعجزة!

منذ أكثر من تسعة وأربعين عاما.. وتحديدا في الثالث والعشرين من مارس عام ١٩٥٠ ظهرت إلى الوجود لأول مرة منظمة الإرساد العالمية WVO.

وهذا العام ولما جاء عيدها، رأت المنظمة أن تحتفل به بشكل خاص عندما اختارت أن يكون الطقس والمناخ والصحة هي القضية التي يجب أن نهتم بها كل المجتمعات في الكرة الأرضية قبل أن تبدأ قرنا جديدا فالأفضل وقيل كل شيء إن تناقض ما يحدث من حولنا وأن نحاول الشفاه من الأمراض التي تفرس نفسها علينا والتي تتسارع المنظمة الآن عن سبب وجودها من حال الأصل..

فإناس ومنذ أزمان بعيدة قد تعربت على أن تتوأم مع الحياة ولا تعصى لها أمرا. فهم يبحثون عن ماوى يعمهم عن الحر الشديد وفي مناطق أخرى تجدهم يبحثون عن أكراخ مظلة تبرا عنهم البرد القارس. وبين هذا وذاك هم يعرفون كيف يحفظون طعامهم ويحفظون حياتهم مشبعة مع ما تقرره الطبيعة.

ومع هذا فلا يمكن أن تعتبر كل هذا اختراعا مقصورا على الإنسان. فكل ما يجب على هذه الأرض يحاول أن يتكلم مع البيئة. ولكن ما تولده من تغيرات في المناخ في خلال المائة عام القادمة، سوف يلقى مصحبا للكثير من الأمراض التي اختبرنا بعضها في السنوات الأخيرة.

ففي الكثير من مدن العالم يستطيع أي إنسان أن يعيش في راحة ولا يتحرك أو يمر لحظة شكي إذا كانت درجة الحرارة تتراوح بين سبعة عشرة درجة وواحدة والثلاثين درجة مئوية. وعند ارتفاع الحرارة لأكثر من هذا وعند وصولها إلى أكثر من أربعين درجة مئوية يكون الإنسان في هذه الحالة صعبا سهلا لحالات الهلولة الناتجة عن ضربات الشمس.

وقد توصل العلماء إلى حقيقة أخرى وهي أن الكثير من الناس يمكن أن يصلوا بإزادات قلبية تسبب لربط الفالج خلال موجات الحر الشديدة لأن القلب يتأثر بارتفاع درجات الحرارة بشكل لم يكن يعرفه أحد. ومن ناحية أخرى وجدوا أن الهواء المحيط بنا يحوى الكثير من السموم التي تؤثر على الصحة التي قد يصل تأثيرها حتى الناس في الأماكن المغلقة. فبخان المصانع يتحرك ويتشرب والطيور يفرش نفسه والذوايل هو سقوط للطر للحمفى على بعض المناطق التي لم يكن إصابتها بالطقس في الصيف في شمال اسكتلندا.

والسؤال الذي قد حير العلماء هو كيف وصل إلى هناك وكيف حدث هذا؟ فالناظر الانشائية والرياح الموسمية والفيضانات كانت دائما أسبابا شرعية للإصابة بأمراض اللاريا والذلات الحموية في إفريقيا وآسيا. ولكن إن يحدث هذا في الشمال.. فهذا شيء عجيب والأصعب أننا لا نستطيع أن نغير ما فعلته إلهنا. فالمناخ يحتاج لسنوات وسنوات من التحرك البنية حتى تستقر أوضاعه قليلا. ولهذا لم يبق إلا أن نقول كلمة واحدة وهي أننا في انتظار معجزة. فما عبرناه في قرنين من الزمان لا يصلح أن نصلحه في سنوات.

هالة احمد زكى





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٥

## الجودة والبيئة.. المعايير الجديدة لآليات السوق

في ظل تزايد تأثير التكتلات الاقتصادية العالمية وما تشهده اليه الانحسارات والدراسات والتوقعات فإن الجودة تأتي على رأس اهتمامات المستهلكين والمنتجين في العالم جنباً إلى جنب مع الاهتمام بالبيئة. وأدركت الدولة ذلك برعيها الفائق فأنشأت هيئات ترعى الجودة ووزارة تحمى البيئة ومن هذا المنطلق فإن الدكتور عمار حامد مدير برامج الجودة بمعهد إدارة الجودة بالجامعة الأمريكية بالقاهرة يؤكد أن الجامعة مثقلة في معهد إدارة الجودة كمعهداً واثماً متفاعلة مع المجتمع المصري، قد أسهمت العديد من البرامج التي تساهم في رفع الجودة بتطبيقاتها المخططة وفقاً للمواصفات العالمية الآيزو ٩٠٠٠ وال QS 9000 و CE - Mark وتحافظ على البيئة وفقاً لمتطلبات الآيزو ١٤٠٠٠ من خلال تقديم التدريب للتكامل على شكل ورش عمل ثم



د. عمار حامد

مساهمة نتائج هذا التدريب في مواقع العمل ليس فقط لتسهيل الشركات المطابقة مع للمواصفات العالمية السابقة ولكن أيضاً لرفع الوعي البيئي والاهتمام بتحويل تكاليف الجودة لأرباح وتطبيق مفاهيم تحسين الجودة وممارسات العمل في فريق من فرق تحسين الجودة ويشير الدكتور عمار حامد إلى أن المعهد يقدم أيضاً برنامج مشغلان جودة فرعية الصنعية للعمالين والمستشدين والمنتجات الصنعية والمعالج البيئي والحيادات الخاصة. كما يقدم بإنشاء نظم للجودة بالوحدات الصنعية ويفتح أسواقاً خارجية لتقديم خدماته في بلدان العالم العربي إيماناً بأن السوق العربية لا تتجزأ عن السوق المصرية بل هي امتداد لها، ويستمر المعهد في تقديم برنامج التميز (لجنة الصانعة على التوالي) في إدارة الجودة الشاملة وتطبيقات الآيزو للمخططة والشار إليها

مساهمة نتائج هذا التدريب في مواقع العمل ليس فقط لتسهيل الشركات المطابقة مع للمواصفات العالمية السابقة ولكن أيضاً لرفع الوعي البيئي والاهتمام بتحويل تكاليف الجودة لأرباح وتطبيق مفاهيم تحسين الجودة وممارسات العمل في فريق من فرق تحسين الجودة ويشير الدكتور عمار حامد إلى أن المعهد يقدم أيضاً برنامج مشغلان جودة فرعية الصنعية للعمالين والمستشدين والمنتجات الصنعية والمعالج البيئي والحيادات الخاصة. كما يقدم بإنشاء نظم للجودة بالوحدات الصنعية ويفتح أسواقاً خارجية لتقديم خدماته في بلدان العالم العربي إيماناً بأن السوق العربية لا تتجزأ عن السوق المصرية بل هي امتداد لها، ويستمر المعهد في تقديم برنامج التميز (لجنة الصانعة على التوالي) في إدارة الجودة الشاملة وتطبيقات الآيزو للمخططة والشار إليها





المصدر: **الصحف**

النشر: **الخدسات الصحفية والمعلومات** التاريخ: **١٩٩٩/٤/٢**

# الإهمال والتلوث قضى على «عيون حلوان» لتصبح مثالا للعنى الحكومي والإهمال الرسمي

## العيون تحولت من مصدر للاستشفاء إلى طحالب وأمراض خطيرة

الخدمة العامة، وهذا أيضا ما تزكده الدكتور نوال بنى - أستاذ الكيمياء الحيوية بكلية العلوم جامعة حلوان- حيث تشير إلى دراسات حديثة قامت بها الجامعة حول عيون حلوان، أكدت وجود بكتيريا وطحالب شديدة الضرر على الإنسان، وذلك بسبب ملوثات الصرف الصناعي والصحي التي تسربت إلى الميهون للمدينة الكبريتية، وذلك هو أحد أنواع التلوث - كما تقول- حيث تصل تلك للملوثات معادن ثقيلة شديدة السمية وقد أدت إلى تكاثر الطحالب الخطيرة، وتؤكد مصادر داخل هيئة تنظيم السياحة أن الأضرار انقطعت في عيون حلوان كلها، وأنها جاءت طارئة للسياحة العلاجية بعدما كانت مزارا للاستشفاء الصمى، وتشير المصادر إلى أن وزارة السياحة حاولت من جانبها إعادة مكانة عيون حلوان وتاريخها للتميز القديم، وذلك بتخصيص ألف فدان لإنشاء قرية علاجية متكاملة على أحدث التقنيات العالمية، إلا أن العشوائية والتلوث التشديد حالا دون ذلك، في الحقيقة لم تكن في المحاولة الوحيدة لاسترداد عيون حلوان من يد الإهمال والتلوث وإعادة مكانتها الساهرة للعلاجية التي يرجع تاريخها إلى الفراعنة ومن بعدهم العرب بعد فتح مصر.

فقد قامت محافظة القاهرة بتشكيل لجنة - مؤخرا- تضم خبراء من معهد بحوث المياه لتعميد نوعية التلوث ومدى انتشاره، وكذلك وضع تصور عام لنقله الميهون الكبريتية وخطة عاجلة لإعادة مكانة المنطقة سياحيا وعلاجيا، لكن تلك كله لا يزال في طور البحث والدراسة، وما زالت المنطقة التي كانت جميلة هائلة.. ترجع بها للتلوث والأمراض القاتلة لتحول عيون حلوان إلى مثال صارخ على العنى الحكومي والإهمال الرسمي.

يوسف سعد

على مقربة من قلب القاهرة (العاصمة) تقع عيون حلوان الكبريتية، وتنبو اطلال هذه الرقعة العائية أصبحت متناثرة، ولا أثر لذلك المكان الاستشفائي الجميل الذي تحول بفعل الإهمال والتلوث إلى مستنقع للأمراض بعدما كان منطقة جلب سياحي علاجى عالمي.

اختلفت الأوضاع وانعكست، فبعد أن كانت التقارير الطبية (لدينا) توصي باستخدام مياه العين في علاج الأمراض جاءت اليوم تقارير أخرى حديثة تحذر من مجرد الاقتراب لتلك المياه التي أسفيل التلوث معانيتها الصحية بغضريات وميكروبات وطحالب قاتلة.

لقد تفاقمت مشكلة عيون حلوان لأسباب عديدة تحولتها إلى ذلك المستنقع الذي نراه الآن، فإلى جانب الإهمال جاءت الملوثات البيئية من صرف صناعي وصمى لتقتضى على مراكز الاستشفاء الطبيعية، حيث تطلعت المياه الرديئة الملوثة داخل الميهون الكبريتية وملت على مسطحاتها الخضراء، ومع غهاب الرقابة وعشوائيات البنايات المختلفة، أصبحت العيون في أسوأ حال ومرقعا للأمراض.

انعكست الأحوال تماما، واختفى تقرير طبي أصدره للشنون الصحية بالقاهرة أوائل الستينيات، يوصى بضرورة استخدام مياه الميهون في علاج كثير من الأمراض المزمنة (بـ القلب، الكلى، الكبد) إلى جانب الروماتيزم وبعض الأمراض الجلدية الأخرى، حل مكان ذلك تقرير آخر صدر من نفس الجهة مؤخرا، يحذر بشدة من مقبة الاقتراب من تلك المياه أو استخدامها، حيث كشفت التحاليل والدراسات أنها تحتوى على فطريات وميكروبات وطحالب خطيرة على







المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٦/٦

### تشغيل محطة معالجة الصرف الصناعي بشركة مصر للزيتون بالعياط

كتبت - سالي وفائى:

افتتحت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أمس محطة لمعالجة النفايات للصرف الصناعي بشركة مصر للزيتون والصابون بالعياط حيث تألفت إن الشركة كانت تقوم بصرف ٥٠٠ متر مكعب يوميا من مياه الصرف الصناعي شديد التلوث في نهر النيل وتم الانتهاء من إنشاء وتركيب وتشغيل وحدة المعالجة البيولوجية بقدرة ٢٠٠ م٣ يوميا، وأصبحت بذلك مياه الصرف مطابقة لاشتراطات قانون حماية نهر النيل رقم ٤٨ لسنة ٨٢، وقامت الوزارة والمستشار ماهر الجندى محافظ الجيزة والسيد صلاح طحس رئيس الهيئة القومية للتصنيع - بزيارة مواقع لمساتن الطير في كفر أبو ساعد حيث وجدت الهيئة واحدة تطبق نظام الحرق السليم وحازرت اصحاب المساتن المخالفين من بدء تنفيذ العقوبات عليهم ولذا لماتن البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ بعد انتهاء المدة التي أعطاها لهم رئيس مجلس الوزراء في ٢٦ مارس الماضي.





المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ٦ / ٤ / ١٩٩٩

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

٢ ● التحاليل أكدت سلامة وصلاحية مياه النيل:

## خطة شاملة للقضاء على مصادر التلوث بطول مجرى النيل

مجرى النهر ويوق كل صبر ومصادر تلوث مياهه النقية. وأشار إلى تنفيذ خطة شاملة لازالة مصادر التلوث بطول مجرى النيل بالتعاون مع الجهات المعنية، وتطوير جوانب النهر لوقف عمليات القصر والتهايل، إلى جانب إقامة استراجمات «مكورزيل» لاثابة الفرصة أمام جموع المواطنين للاستمتاع بالنيل ولوضع الوزير أن هناك اجراءات لتعديل نظم المعايير التي تفرض على للتوريطين والتسبين في تلوث مجرى النيل مشيرا إلى اهمية للتكاتف من أجل المحافظة على سلامة مياه النيل. كما أوضح أن هناك صمليات لتطويل تجري بمسفة مستمرة مياه النيل لوقوف على سلامتها وصلاحيها للاستخدام الأهم.

اشرف بدر

أكد الدكتور محمود البوزيد وزير الاشغال العامة والموارد المائية سلامة مياه النيل من التلوث، وأن جميع العينات التي تم تحليلها من مياه بحيرة ناصر أكدت صلاحية مياه النيل للاستعمال الآمن وأنها مازالت في حدود الرصاصات الصالحة للاستعمال كمياه للشرب بدون أي أضرار.

كما أكدت التحليلات أن مياه النيل تعد من أنقى انواع المياه العذبة في العالم على الإطلاق مشيرا إلى أن هناك تعاوناً وتنسيقاً بين وزارات الاشغال والصحة والبيئة لحماية مياه النيل من التلوث، ومنع أية تعديلات عليه في إطار تطبيق قانون حماية وإدى النيل من التلوث ولتأمين حماية البيئة.

وبما وزير الاشغال المواطنين والأفراد إلى التعاون مع وزارة الاشغال والجهات المعنية للحد منلقاء المخلفات في





المصدر : **الوفد**

للنشر والفحص : **الصحف والمعلومات** التاريخ : **١٩٩٩ / ٤ / ١٠**

## وزيرة البيئة ترفض مد المهلة للمصانع المخالفة وتحذر أصحاب قمائن الطوب بإحافظات

طنطا - سناء مصطفى

وعاطف دعيس:

قررت الدكتوراة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة إجراء حصر شامل لجميع قمائن الطوب الطفلى بجميع المحافظات وإخضاعها لقانون البيئة واتخاذ كافة الإجراءات ضد المصانع المخالفة تبدأ بفرض الغرامات المقررة وتنتهى بالغلط! أكدت وزيرة البيئة خلال اجتماعها بأصحاب مصانع الطوب الطفلى بالقرية

والبحيرة أن الوزارة تتابع هذه المصانع عن طريق قياس الانبعاثات والألحظة المتصاعدة من هذه القمائن وأن أسلوب مطاطة أصحاب بعض المصانع وعدم توفيق أوضاعهم لكسب الوقت لن يجرى خصوصاً أن المهلة التي تمتدت بمعرفة الدكتور كمال

الجنزيري رئيس الوزراء وهي ٢١ مارس بالتنسيق لقمائن الطوب قد انتهت وأن على جميع أصحاب المصانع تركيزهم على الفلاتر وتغيير أسلوب تشغيلها خصوصاً أن دراسات الجنزيري أكدت أن العائد الاقتصادي على المصانع التي وفقت أوضاعها يزيد بنسبة ٧٠٪

رفضت الدكتوراة نادية مكرم عبيد مد المهلة الخاصة لمصانع الطوب. وأشارت أن الوزارة ستضع بينها وإمكاناتها مع المصانع الجادة في عمليات التوفيق. أما للمصانع المتخامسة فسوف يتم التعامل معها طبقاً للقانون.

وطالب الدكتور محمد الأسود نائب رئيس جامعة طنطا لشئون البيئة خلال الاجتماع بسرعة اتخاذ إجراءات التوفيق لمصانع الطوب خصوصاً أن مربيوه الاقتصادي مرتفع فضلاً عن مردوده الصحي على المواطنين. وقال «الأسود» أن مركز الاستشارات الهندسية بجامعة طنطا مستعد لتقديم شهادات فنية بمصاحبة عمليات التفتيش والفلاتر

لتجميع أصحاب المصانع المتخوفين من شراء هذه المعدات

والتي تحمل تكلفة الواحد منها إلى ٥٠ ألف جنيه ثم يتبين عدم مطابقتها للمواصفات.

كما طالب المحافظ أحمد عبدالغفار بإنشاء مراكز للرصد بكل محافظة لتابعة للمصانع والتأكد من مطابقتها للمواصفات. كما طالب بضرورة عقد اجتماعات مع أصحاب المصانع على مستوى الجمهورية للاستماع إلى وجهة نظريهم واقتناعهم بضرورة التوفيق وعائدته الاقتصادي.

وأكد عبدالحميد بلال وكيل وزارة القوى العاملة بالقرية أنه يوجد بالمحافظة ١١٠ قمينة طوب منها ١٢٠ مصنعة مخالفاً ويتسمل بدون ترخيص وأن المديرية تقوم باتخاذ الإجراءات القانونية ضدها.





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/ ٢

# بسبب الحرق العشوائى للقمامة، هواء القاهرة.. مدهون بسموم الدخان الأسود!



تلال القمامة يدهنها الأسود تزدحم بالسكان

هل وصلت بنا الكارثة؟ للأسف إلى هذه الدرجة  
هل أصبحت مهمتنا بعد كوارث الـ ١١ الذى يشربه إن تدمر  
الهواء الذى نتنفسه ؟  
ثم من نستول من استمرار هذا الفز الرصاصى ضد جماليات  
البيئة.. ضد الصفات الطبيعية التى كلفها لصحة الإنسان ١١  
لتحولات الأدمية للبيئة الحضارية لتفترض أن يكون لصوب  
المواطن الذى يعيش فى العاصمة ١١ مترا من المسطحات الخضراء..  
لكن لأن الفرض شربه والواقع شره آخر فقد تضاعفت هذه  
الأسامة وتكاثرت حتى وصلت إلى ١١ مستقيمتا ، ١-  
ليس هذا فقط.. فهو أمام مستشفيات جنة رضوان  
محروم من أن ينظر حوله.. مغرق فى النظر إلى طبق.. إلا قليلا  
لأن القمامة المكسبة لحاصره من اليمين والشمال.. وبمياه النخل  
الأسود الناتجة عن احتراقها تغطي سماء المكان  
إن ٢٠٠٠ حمار تجر عربات خشبية تشارك فى إشعال النار  
بونه الحارق الفتحة من خلال عمليات القمامة التى يتم تشويها  
وتخزينها وسط السكان يرميها.  
لا الأبيض ولا الأخضر.. الأسود والرصاصى مما ألبان السائلان  
فى بيئة القاهرة الكبرى.. صحيح أن هذه البيئة كانت حتى  
الستينيات تغطي معظم مقوماتها الطبيعية.. لكنها الآن تشك  
الأدلى.. تن من امتصاص الغريسي على التفتيط  
قد يرى البعض أن السبب فى الزيادة السكانية.. وإلى  
العشوائيات وما ينتج عنها من مخالفات.. وقد يرى البعض الآخر أن  
مشاكل السكان وزيادة الكثافة التجارية بما تزدى إليه من زحام  
للتزدين مثال أسياها أخرى.  
وبع اضطرارنا لروى الجميع فإن ظاهرة الفوضى تستعصى  
شديدة التأكيد على أن ذلك مورد تصورات وتبريرات الهروب من  
امل المشكلة.  
● قبل تعرفونا؟

وقبل أن نغادر المكان انطلقت سحابة  
الضباب الأسود من قلب اللابل.. وبعث  
أصوات فرقمة لقطعت بأصوات غريبة لم  
نقوم مسددا.  
لماذا هذا الحريق؟ وابن أجهرة  
الظلمة  
● بداية الامالى كانت جامدة  
والقمامة تنتقل لتراكم الأا فى اللناسبات..  
والقمامة يتم التخلص منها بإلقائها فى  
الشوارع.. ومن باب التنظيم فقد تم  
تشريبها فى مكان خال.. لأن طول بقاءها  
فيه يندى لروائح كريهة فانه يتم إزالتها  
بالحريق.. أما هذه الأصوات فهى من  
مصنوعين.. تكياس البلاستيك التى تعوى  
قمامة وتحتفظ ببعض القوار.. ثم المضرات  
التي تحاصرها البسة الذهب وتحاول  
الهروب من الجميع.  
وبى عين شمس والسواح بالقاهرة

التي مازالت عاقبة بملامهم تزداد لهم  
كاثرا كالتزهر للفتحة فى شهور حياتهم  
الأولى.. إلا أن هذه اللامع طلت عليها  
العالمات للقمامة للبيئة فيما بعد..  
احلالمهم خسانة.. نظراتهم زائفة..  
ملابسهم رثة والدمهم حالية.. حتى  
لظلمهم القويمة تكلف من أصابع هزلة  
مجبورة فى أباين والزباب..  
بلخل مطب للقمامة فى تعابيا بالجيرة  
ويجتاحهم يتشربون كالمصايف الجرمية..  
محمد أصفرهم سنا.. ولونهم صفة  
تكلما حتى يمدري كلمات : «الزينة هنا  
كثيرة.. كل يوم أأا وأسماعي يلبف فيها»  
وبعد ألب لبش من الحاجات إلى ألبا  
عازتها.. حاليات زى شيطان الكثرينة.  
واليس القديم إلى مكى يتراعى ويتيس  
تلقى.. بس الشطارة ألبا نالقة من أطراف  
الكم قبل ما تحرق النار..

● البطح.. وصوب إغفاله فى إصعاله..  
لأصل المشكلة يعود إلى غياب التخطيط  
المعماري.. تحترق به على أروق فسط..  
ببشا تذكى على أرض الواقع.. كما وصو  
أيضا.. وهذا هو الأهم.. إلى أفرق البيئة  
فى كم مائل من القوائن التى تلتقي وأبدا  
غرت القاهرة الكبرى فى طوبان القمامة..  
وكانت المناطق محيرة تتخذ تلال القمامة  
الكسبة بها بمثابة ملاويين لأحيائها  
وشوارعها.

## أطفال الزينة؟

والأخبار قامت بعودة تلفقت خلالها  
رصد.. قطن والأدريش للتسلل فى  
القمامة للشرية بيض الدوا.. فمعا  
ملائكة  
● هناك لا يمكن أن نسميهم إلا بهذا  
للسم وأطفال الزينة  
مجموعات من الصغار.. بقايا البراءة







المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩ / ٤ / ٧

## تحقيق: كرم سنارة

تصوير: إيهاب عيد

الأراضي وتخصيصها كمواقع محمية للسياحة، ومع ملك عانت إليها القمامة مرة أخرى. ثم ارتكبا ما لم تعمل منه الشبكة لتخصيص خير من هببت لكل قلعة أرض فضائية

● وحتى المحور تشارك في الأحرى في ترويض القمامة وقد التزموا في هوائها. فكما يؤكد مجدى علام مدير عام فرع القاهرة الكبرى والهيوم بيجهار شئون البيئة فإن ٨٠٪ من القمامة لا يتم التخلص منها بشكل حضارى منظم وهذه النسبة يفوق ٣٠٠٠ حمار تاجر المربات البدائية ينقلها من المساكن إلى مواقع سامولة بالمساكن ويتم حرقها بما يؤدى إلى تلوثات الهواء المرسطة الناجمة عن اشتغال الأكياس البلاستيكية السوداء بجانب الأراضي الصحراوية الأحرى وتخصيص. - علام. يجب أن تكون والقوانين للبيئة الخاصة سنويا لبيئة نظافة القاهرة لتزيد من ١١ مليون جنيه بينما الأمر يتخطى ٢٥٠ مليون جنيه كاستثمارات للنظافة منها ٤٢,٢ مليون جنيه سنويا لنظم التخلص. ويشر إلى أن الخطورة التي وصل إليها الوضع مؤخرًا تستلزم العمل العاجل معشلا في خصخصة النظافة بالقاهرة الكبرى. على أساس أن تقتصر مهمة الدولة على إنشاء الهيئة الأساسية وتوفير التسييلات. وتقدم بدور الاشراف والرقابة على القطاع الخاص الذى يتولى مهام النظافة والتجميل.

### وحرق المعدات

وحرق المعدات أيضا. تعبيرا يستخدمه الهوى مصطفى كامل مسئول فرع القاهرة الكبرى بجهان شئون البيئة. ويؤكد به أن الاستثمار الكامل على الحكومة في النظافة يعتبر محقة أخرى للمعدات فهو تحمل بالتهار ويقيم الساكنون في الليل بتشغيلها لمساحيم الخاص. ويؤكد ذاته بعد ٦ شهور تكون المعدات قد استحوطت رغم أن ثمن معظمها يصل إلى ١,٥ مليون جنيه ولا يبقى ٢ مصطنع كامل الاحياء من مساوية الحارق المخرابة للقمامة مشيرا إلى أنها حتى بالأكياسات للتفوية فانها تدفع بالقمامة إلى قضاء القمامة في الشوارع وحرقها.

يبدو الصورة أكثر مساوية. حيث تعتمد للطلاب المشاوية للقمامة. ويمل مغلوها على أنها لا تموى مشاويات الاستهلاك الزاوي فقط. أما قسم إيهاب انقاضي اللياني والخسرة والأطارات القمامة للسيارات. ونظرا لعدم التخلص من كل هذه الحصىلة أو لا يزال فإن مساومات القالب في زيادة دائما. وأرتاعها يطر باستمرار. ومعدات الحرق التي تشهدها من حين لأخر تذى إلى حيس هواء للظلمة في مسعود للضخان الأسود بل تحول دون إيجاد فرصة لوجود الآون الأخضر.

أما سكان عزبة القصر الواقعة على طريق الأترسترا. فاتهم بجمعين ممررة عن رموز الانتفايات. يؤكدون أن معدات ومعدات النظافة لتصلهم إلا في المراسم الانتفاية من لول حصد الأصوات اللازمة للصدايق. وإسما عدا هذا للناسيات فإن الشوارع والمطارات تظل متخمة بكمائن القمامة التي يجرى إضمارها ليل نهار. ولاعزاء للمرضى.

### ١٥١

لواء مجدى الينسونى رئيس هيئة النظافة والتجميل بالقاهرة يعترف بمهولة ما يسمى بالحرق العشوائية للقمامة. لكنه يشير إلى صعوبة السيطرة على الأراضي الضخمة التي يقيم السكان بأمتارها محاق لتخزين وحرق القمامة ويوضح أن القاهرة تقدر ٣٠ ألف طن من القمامة شهريا. بمعدل ١٠ آلاف طن في اليوم الواحد. وهذه الكمية يتصرف جزء لا بأس به منها في القالب العشوائية التي تمل الأراضي القمامة الصائل الامسسى لاجودها.

● ولذا لتتخلص فيها الهيئة بعدائها.

● يجب: سمرنا في هذا الاتهام بالفعل. لكن واجهتنا مشككة في الأراضي المسورة. بل فعلا بتنظيف بعض قطع





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٧

المجلس القومي للخدمات يطلب:

### تطبيق التشريعات الخاصة للوقاية من تلوث المياه

كتب - محمود نياز :

طالب المجلس القومي للخدمات في اجتماعه أمس برئاسة الدكتور عاطف صدقي المطرف العام على المجالس القومية المتخصصة بالتنسيق الحازم للتشريعات الخاصة للوقاية من تلوث مياه الشرب من مختلف المصادر مثل الصرف الصحي والزراعي والصحي إلى جانب التأكد من سلامة المياه الجوفية وتكثيف برامج التوعية بالسلوكيات الوجيهة للحفاظ على المياه وسبل ترسيدها استخدماتها.

وأوصى المجلس بضرورة دعم دور الجمعيات الأهلية المعنية بحماية البيئة في رفع الوعي البيئي لدى المواطنين وتشجيع إقامة ورش العمل التي يشارك فيها مختلف القطاعات إلى جانب تغطية أجهزة وسائل الإعلام لإلقاء الضوء على مختلف الأنشطة والمؤتمرات المتعلقة بالبيئة بالإضافة إلى برامج التوعية العامة.

ودعا المجلس إلى إعداد وتنفيذ مشروعات توعوية لتطبيق التكنولوجيات المناسبة للأجواء المصرية.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### المناشر من رمضان أول مدينة صديقة للبيئة

كتبت - سالي وقائى:

تبدأ لشهر الاحلى ترتيبات إنشاء المرحلة الأولى من مركز تجميع وفصل المخلفات الصلبة والخطرة وإنشاء مدافن صديقة لمعالجة الإحتياجات البيئية على مساحة ٢٥ فدانا خصصها جهاز مدينة المناسك من رمضان لخدمة المنشآت الصناعية والتقالى السكنية بالمدينة.

وصرحت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بأنه سيتم الإنتهاء من برنامج التهيئة البيئية فى مدينة المناسك فى ديسمبر القادم وهو الموعد المحدد لإعلان المدينة أول مدينة

صناعية صديقة للبيئة فى مصر. وقالت

الوزيرة أن هناك عشرة مصانع تقوم حاليا

بإنتاج إستثمارات تتراوح بين ٦ ملايين و١٠

ملايين جنيه لتزويد أجهزة للمعالجة

البيولوجية للصرف الصناعى وأجهزة تنقية

الهواء. وأوضحت أنه من المتوقع أن تصل

حجمة الإستثمارات المطلوبة لتحقيق الإلتزام

البيئى بالمدينة إلى حوالى ١٠٠ مليون جنيه تم

إطلاق ٢٠ مليوناً منها حتى الآن. وأشارت إلى

أن عمليات المراجعة البيئية لـ ١٢٠ مصنعاً

للإنتاج للمنشآت الصناعية إحدى المراحل قد

تمت فى ٧٠٠ منشأة صناعية وأن حوالى

١٢٠ مصنفاً يوجد بها مشاكل تستدعى

التدخل ببرامج متابعة ويتم إخطار تلك

المنشآت بمتطلبات تلبية الأوامر.





## حماية البيئة.. معركة الجميع



بقلم الدكتور:  
محمد  
حمدي  
مرجان

من البشر للتزامهم في الشوارع والطرق فإنها تتجاوز مصر، وهي تتحرك وتقف في حجب وخيلاء أمام رجال المرور الذين يصفون أسماء قاداتها وأصحابها وتر بطهم بهم صدقات ملوثة والبيئة معرولة.

والأغرب أيضا من ذلك أن بعض هذه المركبات حكومية ومنها سيارات وزارة الداخلية لنفسها، فالحقيرتي بكلمة عليك من الذي سيحاسب هذه السيارات؟

وما هي قيمة أو أهمية تصويص القوانين، قوانين البيئة والصحة والروبر وغيرها؟

إن الاكتفاء بأصدار القوانين بغير تطبيقها يؤكد للناس أن الحكومة عابثة وغير جادة في التنفيذ، اللهم إلا إذا كان القصد هو تحقيق المزيد من المكاسب للقائمين على تنفيذ القانون شتا لغض الطرف وأغاض العين عن المخالفات والانتهاكات.

والحقيقة أنه مهما بذلت وزارة البيئة ومهما بذل المخلصون من جهود للتخفيف من حدة مختلف أنواع ومصادر التلوث، فإن هذه الجهود ستخسر أرباح الرياح ما لم تتضافر جميع الوزارات وتتكاتف من أجل تنفيذها وتسييرها وتكديدها، بل وأهم كالفها إنشاء مجلس أعلى لحماية البيئة برئاسة رئيس الوزراء مع أن هذا المجلس لم ينشأ بعد، ولكنني أعتقد أن مجلس الوزراء كله هو هذا المجلس المسئول والذي من الواجب أن يقدم جلسات خاصة مستمرة لمتابعة شئون البيئة وتحسينها.

وفي هذا الصدد فإنه لا بد من الانشابة بجهود وزير البيوتل في تنفيذ البيوتين من الرصاص وتكثيف

تحدثنا في المقال السابق من البيئة وأهميتها، وإن حماية البيئة تعنى استمرار الحياة على أرضنا أو الفناء... وتحدثنا عن الجهود التي تبذلها الدولة لحماية البيئة ومنها القانون رقم ٩٤ لسنة ٩٤ الذي أسهل أو أسهل تطبيقه وما زال رغم مرور خمس سنوات حبرا على ورق رغم المحاولات التي تقوم بها وزارة البيئة لتنفيذ بعض نصوصه، وكيف تتبدد هذه الجهود وسط أغلبية ساحقة استمرت الفوضى واللامبالاة واعتادت على التحسب والاستهانة بالقانون.

مازال الآمنون في بلاندا مصريين على تفهين السجائر في المكاتب والمستشفيات ومساكن للأشخاص وكل الأماكن المغلقة في تحد صارخ واحتقار ملحق للقيود والغرامات التي وضعها القانون، لانهم يعلمون تماما وتمتد يداتهم على أن القانون عندنا مجرد فتاع نخدع به أنفسنا قبل أن نخدع الآخرين ونصورهم بصورته أن جميع المشاكل قد حلت وأنه لا داعي لأن نقوم بأي عمل بعد ذلك.

والأغرب من كل هذا وتلكهده أنه أيضا أن أول المخالفين للقانون هم الرقباء ورجال السلطة المنوط بهم السهر على تطبيقه، وهذا يؤكد مجتمع الغالبية والديمقراطية التي نمارسها نعيش فيها.

ما زالت المصانع والورش والمسابك توث سمومها في الهواء ولقاء وفي كل مكان، حتى الشوارع تصلحت إلى روض للسكركة والوكو واليكاتركا في وسط المساكن وأرقى الأحياء، وما تسبب من صعب وضوضاء يسم الأذان فضلا عن كيميائيات البويات وأبخرة السيارات للملوثة ومختلف الانشازات السامة التي تفرزها هذه الورش غير المرخصة والتي يعمش رجال المرافق أعينهم ويسمون أذلتهم منها لقاء المقلب المهين.

أما للزبورات المستولكة للمركبات وسيارات الأجرة والمسرطيس والدراجات البخارية والتي تكاد تكون مصنوعة خصيصا لإبادة الكم الزائد

محطات الغاز الطبيعي، وكذلك قرار وزير التعليم بمنع بيع السجائر للتلاميذ وصغار السن ومنع التدخين في المدارس سواء للطلبة أو المدرسين ومتابعة تنفيذ القرار بحزم وجديته فضلا عن جهود وزارة الزراعة ووزارة التعمين في مجال الأغذية كذلك فإنه لا بد من إنشاء شرطة خاصة لحماية البيئة أسوة بشرطة السياحة أو للواصلات أو الكهرباء، ذلك أن مفتشي وزارات البيئة مهما كان أخلصهم وجديتهم، بل ورغم منهم سلطة الخططية القضائية من وزير العدل فإنهم لا يمكن السلطة الفعلية لفسيح المخالفات وتنفيذ القانون بغير الاستعانة بشرطة متخصصة ترافقهم وتدمهم. والمطلوب قبل كل ذلك حصره المصير الأخلاقي وأحياء تعاليم الدين التي تجعلنا نراق الله في كل أعمالنا، ونراقى وكناسنا ومجتمعنا ووطننا الصديق إلى أسمى مراتب النهضة والرفعة والله التوفيق.







المصدر: **الوفد**

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٦ / ٤ / ١٩٩٩

## علي مسئولية وزيرة البيئة: نهر النيل خال من التلوث الصناعي ٣٥٠ مليون جنيه.. تكلفة توفيق أوضاع المنشآت الصناعية علي النيل

تركيب فلاتر الترشيح والتقنية وتوفيق أوضاعها.

كما قامت الوزيرة بزيارة مصانع الفيروسيلكون بأدفو ومصانع السكر وبأدفو وأدفو.

واضادت الوزيرة بهذه المصانع التي قامت بتوفيق أوضاعها بيئياً.

واضادت الدكتورة نادية مكرم عبيد بأنها اتفقت مع المهندس سليمان متولى وزير الخلل والمواصلات علي تركيب

وحصات معالجة للصرف الصحي بالوحيدات النهرية التي تعمل في نهر النيل.

وتقرر فرض رقابة صارمة علي الصناعات النهرية التي تلوث بمثل المواد الكيميائية لمنع تلويثها للنيل وقامت

الوزيرة بزيارة مفاجئة لحطة الصرف الصحي للفنادق العائمة بمنطقة الأقباط.

واكتشفت الوزيرة توفيق للمشروع الخاص بتجميع الصرف الصحي للفنادق

العائمة بمحطة الأقباط للصرف الصحي، لعدم اكتمال التمويل اللازم.

المصانع للمصانع وتركيب وحداطة معالجة.

كما قامت الوزيرة بزيارة مفاجئة للفنادق العائمة التي تعمل بين أسوان والأقصر.

وانتقدت الوزيرة عدم تشغيل وحداطة معالجة الصرف الصحي بهذه الفنادق.

وتقرر فرض غرامات مالية عليها ووقف توليها في حالة تكرار المخالفة.

كما قامت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة بزيارة مصانع السكر بكم

أسوان، لبحث مشكلة «الهفت» التي تسبب تلوث البيئة بمدينة كوم أسيو وأصيلة

مواطن للبيئة بأمراض الصدر والعيون.

وطلبت الوزيرة من مصانع السكر بكم أسيو تركيب فلاتر رفض ذاتي وربطها مباشرة مع جهاز شئون البيئة

لقياس نسبة «الهفت» للتصايدة علي مدار ٢٤ ساعة.

وقالت الوزيرة إنها لن تسمح بتشغيل للمصانع بدءاً من العام القادم إلا بعد

أسوان - أحمد الزيات:

لكتبت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة علي نهر النيل أخيراً من التلوث الصناعي ووقف مصرف

المنشآت الصناعية علي نهر النيل مباشرة.

وقالت إن تكلفة توفيق أوضاع ٢٤ منشأة صناعية للتخلص من صرفها علي

النيل بلغت حوالي ٣٥٠ مليون جنيه.

جاء ذلك أثناء الزيارة للمحافظات التي قامت بها وزيرة البيئة لمصانع كيميا

للمعاد، وعدد من الفنادق العائمة علي نيل أسوان.

وقالت الوزيرة أنه تقرر منع مصانع كيميا مهلة للتخلص من التلوث الناتج من

مصنع الفيروسيلكون التابع لها.

وطلبت الوزيرة من شركة كيميا تركيب

وحداطة ترشيح وتقنية للغازات المتصاعدة من مصنع الفيروسيلكون وأخذت نادية مكرم عبيد مصانع كيميا في استجابتها

السريعة لتوفيق أوضاع الصرف





المصدر: مركز المودعة

التاريخ: ١٩٩٦/٤/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### كثرت (الفت سعد :

صرح المهندس دماهر  
ابن الفلحة وزير الكهرباء  
والطاقة بين وفدين من  
البنك الدولي ومرفق  
البيئة العالمي سيزوران  
مصر هذا الأسبوع لبحث  
تمويل أول محطة في  
مصر تعمل بالنظام  
المزيج بالطاقة الشمسية  
نوارا والغاز الطبيعي  
ليلا.

وسيقدم مرفق البيئة  
العالمي متحة قدرها  
مليون جنيه لتمويل  
المحطة كما سيقيم البنك  
الدولي بتمويل التكاليف  
الزائدة على تكلفة  
الحذاء وتسييم مشروع  
مزرعة الرياح التي  
ستطرح في بداية العام  
الاندم بنظام BOT. ■





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجرد رأي

القضية ٩٩

رحم الله لطفي للخطوط  
صاحب العبارة الشهيرة في  
مسيرته (القضية: يا عالم..  
تقلل الشباك ولا تفكحه..  
فالمتمم في القضية التي كتبها  
لطفي خولي عام ٦٦ اتهم بأنه  
فتح شباكاً في جدار بيته بدون  
ترخيص، وعرضاً مر عليه  
مهندس للتراخيص حرره له  
محضراً وقضياً، وحكي  
لإخالف ألهم أوامر الحكومة  
فأنه قام بإغلاق فتحة النافذة  
عملاً بقاعدة الباب التي يجدها  
منه الريح، ولكن مهندس  
التراخيص حرره له محضراً  
آخر لأنه أغلق الشباك أيضاً  
بدون ترخيص.. وسار لمتهم  
حائراً يسأل كل من يقابله: قول  
لي يا بيه.. قول لي يا بنت: قلل  
الشباك ولا افكحه..

نفس الحكاية تحدث عام ٩٩  
ولكن بطريقة مختلفة.. وترك  
محمود عبد المنعم القيسوني  
بضريحها في رسالته: قد  
أعلمون سيادتكم أن المنشأة  
السياحية الواحدة (مطعم)  
تسند رسوماً شهيرة لهيئة  
التنظيف بالأحافلات تصل إلى  
١٥٠ جنيه شهرياً مقابل قيام  
هيئة بالتنظيف بعملية النظافة  
اسمها ورفع القمامة.. ولكن  
الحادث أن الهيئة لا تقوم بأى  
عملية تنظيف مما يجبرنا على  
التعاقد مع جامعي للقمامة  
وأيضاً تولي مسئولية نظافة  
الأرضية أمام المطعم للفيلسوف  
حفاظاً على البيئة وعلى  
الصحة وإيضاً على نظافة  
المنطقة والمظهر. ولكن المشكلة  
التي توليها هي أننا إذا قمنا  
بفعل الرصيف أمام المنشأة  
يقوم الحي الذي تقع فيه  
بتسجيل محضر بتهمة إلحاق  
الأسفات وتوجيه على تسديد  
غرامة قدرها ٢٨٠٠ جنيه كل  
مرفق وتترك للحصص الأسفلت  
لواثق أمام المنشأة فتجده  
سليماً لم يصبه أى تلف ولكن  
أريد من تسديد الغرامة طيب  
بلاش غرامة تنظيف الرصيف  
وغسله ولأننا نتركه على حاله  
خصوصاً أننا تسند لهيئة  
التنظيف رسوم التنظيف وعليها  
القيام بمهمتها، ولكننا نجد  
النتيجة والأمر.. فالقمامة تتجمع  
وتهدد الصحة العامة

والملحيات يدورما تراها امرا  
مخالفاً، يتم تحرير محضر عنه  
بغرامة فورية قيمتها عشرة  
جنيهات ونصف (لاحظ أن  
غرامة التنظيف ٢٨٠٠ جنيه  
وغرامة عدم النظافة عشرة  
جنيهات ونصف فقط وهو  
بالطبع امر يشجع على عدم  
النظافة لأن ٢٨٠٠ محضر عدم  
نظافة يعني تقريباً كل ماضر  
السنة على اعتبار أن ارتكاب  
للخالف يومياً تساو محضراً  
واحد للقيام بالنظافة)  
فماذا تفعل.. تنظف ام  
للتنظيف وهل تعلم ان من بين  
الامر جريمة النظافة التي  
نرتكبها وجود مياه متبقية من  
غسل الرصيف على أسفلت  
الشارع أمام المنشأة السياحية،  
وهذه جريمة عقوبتها تشتمع  
مدخل المنشأة وغلقها عدة أيام  
وطرد الموظفين والعمال لتواجه  
للمشاة خسائر معنوية ومادية  
جسيمة.. وبما أنها القانون  
لأننا: نقس الرصيف ونظفون  
المنشأة ام نتركه قذراً وننفع  
غرامة عشرة جنيهات؟

صلاح منتصر





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٤/٨

## فسيخ «النسيم» متهماً

«البكتيريا اللاهوائية» تؤدي إلى الوفاة خلال ساعات

معامل وزارة الصحة تكشف نسبة كبيرة من الأسماك الملحة الفاسدة

أنتنسي بالشلل... وبالرغم من أن الرغبة قد تكون أقل خطورة من الأسماك الملحة الأخرى لأنها لا تعرض للحسرة قبل تناولها، لكن أيضاً قد يكون بها جراثيم تظهر بوضوح بالعين المجردة بين شفاي البطارخ لذلك يجب فحصها جيداً قبل تناولها وأيضاً تعرضها للذات بطريقة تجعلها تتخلل في أنسجة الزينة من الداخل وتكون نوعيات جديدة موضحة عليها بياناتها وتاريخ صلاحيتها.

وبصفة عامة يجب استخدام الليمون كميات كبيرة على الأسماك الملحة وتناولها إذا أزم الأمر كميات بسيطة للصحة وللوقاية من أضرارها الصحية التي نحن في غنى عنها.

والفضل من هذا كله تناول الأسماك الطازجة بدلاً من الأسماك الملحة التي يتم طهيها بطريقة سليمة وتكون خالية تماماً من أي أضرار صحية.

وعن أهم أعراض حالات التسمم بهذا النوع الخطير من السموم التي تفرزها البكتيريا اللاهوائية التي قد توجد ببعض أنواع الأسماك الملحة تقول د. ماجدة رضا هذا النوع من التسمم أهم أعراضه الشعور بضغط شديد في النفس حيث أنه يشل الجهاز التنفسي ويؤثر على الجهاز العصبي.

كما يؤدي إلى ضعف في البلع وزغلة في العين، وتبيسدا تلك الأعراض في الظهور بعد تناول وجبة السمك الملح بضع ساعات قليلة.

حجب الكمية التي تناولها. وفي حالة شعور أي شخص بذلك الأعراض يجب عليه التوجه فوراً إلى أقرب مستشفى من مستشفيات وزارة الصحة حيث تتوفر بها جميع الامصال

حرارة الجو واختلاف عملية تصنيع تلك الأسماك تشكل خطورة كبيرة على صحة الإنسان عند تناولها. وهذا ما تلحس به باتنسنا من خلال نتائج الفحوصات العملية التي تجريها على عينات الأسماك الملحة بمختلف أنواعها التي يتم جمعها من خلال الحملات التفتيشية المفاجئة التي

تقوم بها إدارة مراقبة الأغذية بوزارة الصحة بمساعدة مباحث التسممين على جميع أسماك تصنيع وبيع تلك الأسماك طوال العام خاصة في الفترة السابقة مباشرة لعيد شم النسيم للتأكد من سلامتها وخلوها تماماً من أي تلو أو سموم وإنها صالحة للاستهلاك الآدمي.

حيث يتم إرسال تلك العينات العشوائية إلى معامل وزارة الصحة للقيام بفحصها فحصاً معملياً دقيقاً باحث الأجهزة التي تكشف عن أي نوع من السموم أو البكتيريا الضارة أو أي نوع من أنواع الفطش الشجاري مثل استخدام الألوان الصناعية أو تلميع السمك بملح غير صالح للاستخدام الآدمي.

لخلاص الشدائد كثيراً ما نجد نسبة كبيرة من تلك العينات العشوائية صالحة بأنواع عديدة من التلو والتسمم الضارة بصحة الإنسان أو ملحة بملح غير صالح للاستخدام الآدمي، كما نجد كميات كبيرة من الزينة ملونة بالألوان الصناعية لتبدو طازجة.

ولتن عملية تصنيع الفسيخ نفسها هي التي تساعد على نمو هذا النوع من البكتيريا اللاهوائية الخطيرة للغاية حيث أنها تؤدي إلى الوفاة خلال ساعات قليلة لأنها تؤثر على الجهاز العصبي والتنفسي، مما وتصب للجهاز

تحلل مصر بعد غد بعيد الربيع القم اعياد العالم حيث كان يحتفل به قداماء المصريين منذ آلاف السنين ولقبح التسمم طامسها التقليدي المفضل وما ارتبط به من عادات وتقاليد أصبحت جزءاً من الإرث جزءاً من الاحتفال بهذا العيد والطاقم المميز له والذي وصفوه بأنه مك عطاء الربيع، باصابعه الخمس حيث تمثل أصناف الطعام الخمسة وهي : البيض والفسيخ والبصل والخس والملانة. وقد احتل الفسيخ والأسماك الملحة بصفة عامة جانب البيض مكانة كبيرة على مائدة شم النسيم عند قداماء المصريين، حيث يعبر كل منهما عن سر الوجود أي الخلق والحياة، وما زالت تلك العادة الفرعونية ترفض نفسها على المائدة المصرية حتى اليوم على الرغم من المخاطر العينية التي أصبحت تهدد صحة الإنسان نتيجة لتغير ظروف البيئة والجو واختلاف طريقة التصنيع نفسها.

● هذا ما تؤكد عليه ماجدة رضا وكيلة وزارة الصحة لتفتيش الأعمال قائلة : لذلك أن الأسماك الملحة من أخطر أنواع الأغذية التي يمكن أن تسبب مشكلات صحية كبيرة للإنسان بصفة خاصة كما تكن خطورتها في أن أسد أو تلوث بها ألبينو على مظهرها أو خواصها الطبيعية وأيضاً عملية تصنيعها يمكن أن تقتل أي تلف أو فساد ليظهر للمستهلك. وبالرغم من أن كل الفسيخ والملوحة من الأطعمة التقليدية التي ارتفعت ارتباطها بشدة في الاحتفال بعيد شم النسيم منذ أيام الفراعنة لاعتقادهم بأنها تقي من أمراض الربيع فإن الظروف الآن اختلفت كثيراً وأصبح التلو وضرة







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/١ - النشر والخدمات الصحية والمعلومات

#### للضادة لجميع حالات التسمم

الغذائي وبالذات الخاصة  
بمقاومة هذه النوعية من التسمم  
من السمات المهمة لعدم  
توافرها في المستشفيات الأخرى  
للاطلاع الكبير في سعرها  
واستوائها من الخارج.  
كما أن غرفة الطوارئ لدينا  
تعمل ٢٤ ساعة.

وتضيف د. سلطنة رضا قائللة  
أيضا هناك عادة أخرى مرتبطة  
بشع التسمم يجب الابتعاد عنها  
وهي عملية تكوين البيض، يفضل  
الابتعاد عن استخدام الألوان  
الصناعية واللحوم للألوان  
الطبيعية مثل التلوين باستخدام  
الكركم أو قشر البصل أو

الكركم.  
لأن مهما تكن الأم حريصة  
البيض نفسه لأنه يمكن أن يلوث  
بذلك الألوان التي لها أضرارها  
الصحية أيضا.

#### نادية الملاح

(تصوير نور صبيح)





المصدر: الأهرام

النشر والاختصاصات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/١٠

### مؤتمر تنمية جنوب الوادي يطلب: مع إتاحة المشاورات ومراعاة التخطيط الاجتماعي بتوشكى

أسوان - من موقف أبو الخيل:

أكد المؤتمر العلمي لتنمية جنوب مصر ضرورة مراعاة التخطيط الاجتماعي لمشروع توشكى لمنع الأزمات العشوائية.  
وأشاد المؤتمر بتشجيع الرئيس مبارك للمشاريع القومية ومناجعتها شخصيا من أجل مستقبل أفضل للشعب.  
وقال الدكتور جابر عوض رئيس المؤتمر الذي حضره وزراء التخطيط العالي والبحث العلمي والشئون الاجتماعية والتنمية والبيئة ومحافظة أسوان.  
إن المؤتمر أوصى بضرورة تعظيم دور الشباب والمرأة في إقامة المجتمعات الجديدة في جنوب الوادي للاستفادة بطاقات الشباب وتأكيد الانتماء.  
وأضاف أن استخدام التكنولوجيا الحديثة في مجتمع توشكى ضرورة حتمية سواء في مجال الإنتاج الصناعي أو الزراعي أو الخدمات بحيث تدار هذه المشروعات بطريقة حديثة.  
وكثرت السادة نادية مكرم هجيد وزيرة الدولة لشئون البيئة قد أعلنت في الجلسة الختامية للمؤتمر أن مجموعة من علماء وخبراء شئون البيئة يزعمون توشكى حاليا لاتعداد دراسة للتقييم الأثر البيئي في مناطق التنمية الزراعية.





المصدر: عوز اليوسف

التاريخ: 1 أبريل 1999 للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الملائمة للمجموعات المحلية للتمارين مع  
نمط التنمية السياحية والاستفادة من هذه  
الانشاءات مع الحفاظ على التماثل والقيم  
وعادات وتقاليد تلك المجتمعات بوصفها  
في حد ذاتها عنصر جذب أصيلا يمكن أن  
يزيد بدوره جاذبية مناطقنا السياحية ■





المصدر: تقرير اليونسكو

التاريخ: الـ ١٠ أبريل ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خبران سياحيان:

## سباق للهجن ووفد بريطاني!

● تنظم وكالة عالمية للإعلان سباق مصر الدولي للهجن لأول مرة في شرم الشيخ بمحافظة جنوب سيناء خلال الفترة من ٢٥ أبريل وحتى ٢ مايو ١٩٩٩.. السباق يتوكلب مع احتفالات مصر بإعياء تحرير سيناء وهو في إطار خطة وزارة السياحة لتشجيع حركة السياحة الوافدة إلى مصر من خلال تنوع المنتج السياحي المصري وإثراء الأجندة السياحية.

● استقبل د. مدحوب البيلكجي وزير السياحة وفد مجلس العموم البريطاني الذي يزور مصر حالياً وشرح الوزير لأعضاء الوفد أهمية صناعة السياحة المصرية وما تتميز به مصر من عناصر جذب وما تقوم به وزارة السياحة من حملات ترويجية في الخارج لجذب مزيد من السياح.

كما استعرض الوزير مع أعضاء الوفد البريطاني مظاهر وأسباب العفرة التي تشهدها حركة التنمية السياحية والحوافز والشماعات التي توفرها مصر للمستثمرين والأجانب مما شجع على إنشاء عشرات المنشآت السياحية الجميلة على طول السواحل البحرية وقال رئيس الوفد البريطاني إن مصر بلد عريق يستحق أن يكون في المقامة في مختلف المجالات. ولأنه سيحمل على تال صورة أمينة لما لمسه هو وزملاؤه من استقرار وأمان في مصر ■







المصدر: أكتوبر

للتنمية والخدمات السياحية والبيئة  
التاريخ: ١٩٩٩/١٠/١١

## في نقود استراتيجية التنمية السياحية والبيئة:



الدكتور محمود المتاجي وزير السياحة:

# السياحة أكثر الأنشطة الاقتصادية صداقة للبيئة

تلى باحتياجات الحاضر وحلق التوازن المطلوب للواء بمقتضيات المستقبل أيضا. وأود أن أؤكد على أن النشاط السياحي من أكثر الأنشطة الاقتصادية صداقة للبيئة واحتراما لضرورات الحفاظ عليها وعلى

عناصرها من ماء وهواء وتربة وكائنات نباتية وحيوانية، من أي تدمير أو تلوث أو سوء استغلال. ذلك لأن هذه العناصر الطبيعية هي قوام النشاط السياحي وضمانة استمراره وتطوره، وأن ممر من أكثر الدول تشديدا في الحفاظ على البيئة.

وتترجم وزارة السياحة هذه القناعات إلى خطوات عملية من خلال هيئة التنمية السياحية، التي تشرف على عمليات التنمية السياحية في الأراضي الخاضعة لولاية الوزارة في إطار صيغة من التعاون الوثيق والمستمع مع وزارة شؤون البيئة والأجهزة التابعة لها ومع المحافظات السياحية والمنظمات ودورسات التمويل الدولية التي تهتم بتأهيل البيئة.

وتعتبر تجربة التعاون التي تمت في مشروع إدارة الموارد الساحلية والبحرية للبحر الأحمر وشارك فيها مع هيئة التنمية السياحية كل من جهاز شؤون

الائتلاف الدولية والإقليمية للدول المطلة على البحر الأحمر.

ومشروع الزوار ممول من فريق البيئة العالمي GEF ويعد مخروما رائدا في مجال الإدارة البيئية والتنمية السياحية وكانت البداية العملية للمشروع في صام ١٩٩٥ وانتهت أعمال الدراسات الفنية به في عام ١٩٩٨ وحاليا يستمر العمل بالمرور لإنهاء الإنشادات المتمثلة في مركز الزوار الدول

مجهزوب التصوير ومعرض البيئة بمدينة الغردقة . كما تم خلال السهرة عرض للخطبة التثقيفية للتنمية السياحية المتوافقة بيئيا بالمنطقة السياحية لمحافظة البحر الأحمر واستراتيجية العمل .

ولي كاملته التي ألقاها الدكتور محمود المتاجي وزير السياحة قال :

## نموذج ناجح

مده السهرة الهامة عن استراتيجية التنمية السياحية والبيئة لتناول أبرز إنجازات وتطبيقات مشروع إدارة الموارد الساحلية والبحرية الأحمر . والحقيقة أيضا أن هناك اهتماما عاليا ووطنيا متزايدا بمشكلات البيئة . حيث أصبحت الإدارة البيئية السليمة للموارد الطبيعية شرطا أساسيا لضمان تنمية اقتصادية مستدامة

يحقق الحرس على البيئة مكانة مقددة في أولويات عمل وزارة السياحة باعتباره أن السياحة النشاط الاقتصادي الأكثر اعتمادا على البيئة. كما يؤكد الدكتور محمود المتاجي وزير السياحة أن النشاط السياحي من أكثر الأنشطة الاقتصادية صداقة للبيئة واحتراما لضرورة الحفاظ عليها وعلى عناصرها من التنوع أو التلوث أو سوء الاستغلال لأن البيئة نفسها هي قوام النشاط السياحي وضمان استمراره وتطوره.

من هنا فقد نظمت الهيئة العامة للتنمية السياحية والبيئة بالتعاون مع جهاز شؤون البيئة ومحافظة البحر الأحمر وعقدت بـشهران التاهرة وتم خلالها التمرير بمشروع إدارة الموارد الساحلية والبحرية للبحر الأحمر والذي يستهدف تحقيق تنمية سياحية متوافقة للمنطقة المتدة بطول الشواطئ الصرية البحر الأحمر من خلال إعداد قاعدة بيانات حديثة لإدارة الصعوبات الطبيعية والحياة المائية بالإدارة إلى وضع نظم للتشريع البيئي إلى إطار





المصدر: أكتونيز

التاريخ: ١٩٩٩/٤

## لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### محمد عبد الفتاح

البيدة ومحافظة البحر الأحمر بالتنسيق مع البنك الدولي، فمولجنا نأجسد في هذا المجال.

لقد استهدف المشروع تحقيق تنمية سياحية متواصلة للمنطقة المتعددة بطول الشواطئ المصرية للبحر الأحمر وذلك من خلال إعداد قاعدة بيانات حديثة لإدارة المناطق السياحية والحياة الليلية، مع الاستفادة على الملاقة الوثيقة بين التنمية والإدارة البيئية، وتوسيع نطاق أعمال الإسكان الحكومية، وتعزيز قيام الجهات الخاصة والعامية بجهد مشترك يؤكد ارتباط التنمية الاقتصادية بالتنمية البيئية.

### الاهتمام بالبيئة مسئولية قومية

وأحد د. البتاجي بأن الاهتمام بالبيئة ليس ثرا ولكنه مسؤولية قومية وضرورة اقتصادية واجتماعية. ولذلك فإن وزارة السياحة تتبنى فكرة تنميتها وتطويرها على كافة متطلبات الحفاظ على البيئة، وليس فقط في البحر الأحمر، ولكن في ٦٠ مركزا للتنمية التكاملية متكثرة في مختلف

مناطق التنمية الجديدة على طول سواحل خليج العقبة والسويس والبحر الأحمر وغيرها.

وتعتبر دراسة تقييم الأثر البيئي لخدمات التنمية RIA كخطا لازما قبل بدء العمل في أي مشروع ساحلي جديد.

### أهداف المشروع

كما أكدت الدكتور ثمانية مكرم عبد كملها التي أنشأ نهاية مدحا الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شؤون البيئة : إن مشروع إدارة الموارد الطبيعية والبحرية للبحر الأحمر يعد من المشروعات الرائدة حيث بدأ عام ١٩٩٥ على مساقير متعددة منها خطة عمل الإدارة التكاملية للمنطقة الساحلية بالبحر الأحمر ودعم دراسات تقييم الأثر البيئي ورصد ومكافحة التلوث وإدارة الأنشطة الترفيهية بمناطق الشبب للرجانية وإدارة مناطق المحميات البرية والبحرية بالبحر الأحمر، وإن جهاز شؤون البيئة يسعى إلى إعلان منطقة البحر الأحمر كمناطق محمية طبيعية. وفي الكلمة التي ألقاها اللواء سعد أبو

ويعد محافظ البحر الأحمر أكد على أن السياحة مفتاح الاقتصاد المصري وأن السياحة والبيئة وجهان لعملة واحدة وطالب بزيادة العمل في مجال التنمية السياحية بمنطقة البحر الأحمر وزيادة الطاقة التنموية لأن هذه المنطقة مازالت بعيدة عن نقطة الانشع وتحتاج إلى مزيد من الاستثمارات السياحية مؤكدا أن المنطقة لم تصل إلى عتق أو لمن الطاقة المطلوبة سياحيا وقال : إن كل فرصة فندقية تدعم حوالي ١,٥٧ فرصة عمل مباشرة و٥,٨٥ فرصة عمل غير مباشرة.

هكذا كانت الدعوة لفرصة طيبة للتمرد على أهداف مشروع إدارة الموارد الطبيعية والبحرية للبحر الأحمر. وقال في هذا الصدد المهندس عادل راضي رئيس الهيئة العامة للتنمية السياحية.

إن هذه الأهداف تتكلم في دعم قنرات المؤسسات والهيئات الوطنية للتنمية خطة عمل الإدارات للتكامل للمنطقة الساحلية بالبحر الأحمر وإنشاء قاعدة بيانات ونظام معلومات جغرافي للبحر الأحمر وإعداد الخطة لاستخدامات الأراضي والطبي للتلوث البيولوجي والانسب بساواورد النشاطات والبحرية وإعداد الهيئات والمؤسسات الوطنية والمستثمرين والتطبيقات لغير الحكومية بالبيانات في إطار الدعم الأوسى.

وأجدا كانت الدعوة لفرصة للتمرد على الجهود التي تبذلها وزارة السياحة من أجل الحفاظ على البيئة خاصة في عمليات التفتيش والرقابة لأن صناعة السياحة للبرية. كما يتناول الدكتور منصور البتاجي وزير السياحة هي أمل مصر في تحقيق الراجح الاقتصادي وإنشاء فرص عمل أكثر والتشجيع لوضع للمراكز العمرانية السياحية.





## بسبب المخالفات والسلع المغشوشة إغلاق المنشآت الصناعية ومحطات البنزين بطنطا

طنطا - صلاح شبل

طالب المجلس المحلي لمحافظة الغربية في جلسته مؤخرا برئاسة اللواء يوسف أبو جازية رئيس المجلس بحضور أغلاق محطات البنزين والمنشآت الصناعية المخالفة للترخيص وغير الطابقة للمواصفات بدائرة المحافظة وشروية الإغلاق للفوري لشركة الاستكثارية للزيوت والصابون بكفر الزيات حيث ثبت أن جميع منتجاتها غير مطابقة للمواصفات وجميع منتجاتها صدر لها قرار إزالة لمطورتها الدائمة على العمال.

كشفت نتائج أعضاء المجلس بالإسواق من بينها للصابون والمبيدات الحشرية وزيوت السيارات حتى البنزين الذي يباع بمحطات الوقود مطعون بالدهن وأن المواد الغذائية لم تسلم أيضا وأن هذا الخس وخسرها منها انتهت صلاحيتها وبيع هذا بالإسواق تحت اسم وسمير المستولن.

أكد الأعضاء أن هذه السلع يتم إنتاجها بمصانع معظمها غير مرخص بينما الوحدات المحلية وافقت على توصيل المرافق لها في غفلة من الزمان.

وقد تقدم مجدي عبد الشكور عضو المجلس بسؤال الدكتور احمد عبد الغفار الذي حضر الجلسة حول كيفية منع التراخيص للمصانع مع عدم توافر الاشتراطات الصناعية المطلوبة وبور التفويض

والرقابية من قبل ادارات الأمن الصناعي.

أكد منهم السؤال أن هناك تقريراً يحتوي على مؤشرات خطيرة من التهيار الداخلي لجميع مصانع المحافظة سواء الخاصة للقطاع الأعمال أو الخاص وأن كثيراً من الحوادث للفجعة تقع داخل هذه المصانع في غياب الرقابة والمتابعة عليها آخرها مصرع ٧ عمال داخل مصنع للزيوت والصابون بكفر الزيات سقطوا في بئر قصود الكاوية ومصرع ١١ عاملاً في حريق بمصنع للخمر بقرية قراشو يسعين.

وقال إن كثيراً من هذه المصانع غير مرخصة بينما المرخص منها لا يطابق لاشتراطات الأمن الصناعي والسلامة والصحة المهنية..

وسأل عن كيفية توصيل المرافق للمصانع غير المرخصة.

وطالب العضو بتطبيق القانون بكل حزم على هذه المصانع لحماية أرواح العمال وتحديد مسئوليات الحكومات وإدارات الأمن الصناعي التابعة لمديرية القوى العاملة والفصل بينهما حيث لا يلتقي أحدهما مسئولية على الآخر.

وقال عبد الحبيب أمام وكيل المجلس إن هناك تقريراً صادراً عن الرقابة التعاونية أثبت أنه تم لحد ٣٠ عينة منها مغشوشة وغير مطابقة بينما لم يتم لحد أي إجراء ضد هذه المصانع حتى الآن.

وطالب بعمل مسح شامل لجميع المنشآت الصناعية بدائرة المحافظة

ليبان المرخص منها وغير المرخص وبمدي تطبيق الاشتراطات الأمن الصناعي عليها وحمل جميع منتجات هذه المصانع للتأكد من مدى مطابقتها للمواصفات.

أهم العضو جابر محمد البراجه أعضاء التجار الخاصة بامسار ترخيص المصانع بقلاضي رشادي من أصحاب هذه المصانع حتى يتم إصدار التراخيص لها نون إجراء أي معاملة على الطريقة للمصنع المراد ترخيصه حيث تم الموافقات على الأوراق داخل المكاتب بينما هذه المصانع تعجز بالمخالفات الصارخة والعجيب أن يتم توصيل المرافق لهذه المصانع.

ومن جانبه أكد عبد الحميد بلال وكيل وزارة القوى العاملة في رده أن عدد المنشآت الصناعية بدائرة المحافظة ١٩ ألف منشأة منها ٤٥ ألف منشأة من النوع الأول والتي مختص فيها جهاز الأمن الصناعي بالمشاركة في استخراج التراخيص بينما لا يوجد سوى ٧٧ منشأة فقط لتفتيش والرعاية على هذه المنشآت الصناعية.

وأضاف أنه يعطي الأولوية في التفتيش على المنشآت ذات الخطورة حيث لا يمكن عدم التفتيش للتفتيش على جميع المنشآت الصناعية وفي نفس الوقت مصانع القطاع العام لا يستطيع أحد التفتيش عليها حيث أن دليل الإجراءات الصادر من وزارة القوى العاملة يخص علم عدم تحرير محاضر ضد هذه المصانع.





المصدر: الجمهورية

النشر والتوزيع: المعلومات والتاريخ: ١١/٤/١٩٩٩

# نادية مكرم عبيد: لأول مرة منذ ٥٠ عاماً .. نهر النيل خال من التلوث الصناعي نحن والبيئة

تقدمها: سوزان زكي

## ٣٥٠ مليون جنيه.. أنفقتها المنشآت الصناعية للحفاظ على البيئة

أعلنت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة  
لشئون البيئة أنه لأول مرة منذ ٥٠ عاماً نهر  
النيل أصبح خالياً من التلوث الصناعي بعد أن  
توقفت ٣٤ منشأة صناعية عن صرف مخلفاتها  
الملوثة في نهر النيل بتكلفة بلغت ٣٥٠ مليون  
جنيه







المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١١ / ٤ / ١٩٩٩

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

### في العياط

وفي شركة القاهرة للزيت والصباون بمدينة العياط افتتحت وزيرة الدولة لفضائل البيئة والمستشار ماهر الجندي محافظ البحيرة محطة المعالجة البيولوجية بالشركة والتي بلغت تكلفتها ٤ ملايين جنيه وتقوم بمعالجة ٥٠٠ متر مكعب من الصرف الصناعي يومياً.. كما تقوم بفصل الزيوت بحيث يمكن إعادة استخدامها مرة أخرى ويخرج منها ٥٠ طن زيتاً شهرياً مما يحقق عائداً مادياً قدره ٧٥٠ ألف جنيه وأشادت الوزارة بأبراج التبريد بالشركة التي تسمح

بإعادة استخدام المياه داخل دوائر مغلقة مرة ثانية وتطابق هذه المياه المنصرفة لنهر النيل الممايرج والانسراطات التي نص عليها

القانون رقم ٤٨ لسنة ٨٢ بشأن حماية نهر النيل من التلوث

داخل دائرة مغلقة وبذلك يتوقف صرفها للوث نهائياً عن نهر النيل .. افتتحت الوزارة محطات المعالجة وأبراج التبريد بالشركة الثلاثية والصناعية والتي بلغت تكلفتها ٣ ملايين جنيه وتقوم بمعالجة ١١ ألف متر مكعب من المياه يومياً ويعد استخدامها في دوائر مغلقة.. بالإضافة إلى بعض المشروعات التي قامت بها الشركة لخفض نسبة الانبعاثات الغازية الضارة مثل الغازات الكبريتية بالإضافة إلى رفع كفاءة أبراج تحصيل الغازات في وحدات السجاد..

قالت الوزارة عقب افتتاحها محطة المعالجة البيولوجية بشركة الملح والصودا بمدينة كفر الزيات بإقليم الدكتور أحمد عبدالغفار محافظ الغربية والفريق صلاح حليم رئيس الهيئة العربية للتصنيع أن هذه المحطة تبلغ سعتها ١٨٠٠ متر مكعب يومياً وتطابق المياه المعالجة بها معايير الصرف لمياه النيل.. وبلغت تكلفة المحطة ٨ ملايين جنيه أنفقتها شركة الملح والصودا لتوفير أوضاعها بيئياً طبقاً للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.. كما انشأت الشركة أبراج تبريد تسمح بإعادة استخدام ٢١.٦٠٠ متر مكعب يومياً





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٤٩٩ / ٤ / ١٦ التاريخ

# خبراء الطقس | التحذيرات الجوية يحذرون

## مستمرة حتى منتصف مايو

ونحن نحتفل بعيد شم النسيم يحذر خبراء الأرصاد من تخفيف الملابس الزائدة خشية التقلبات الجوية، حيث إنه من المتوقع أن يستمر عدم الاستقرار في الطقس حتى منتصف مايو المقبل. ويقول محمد عبد الحمن مهران رئيس الهيئة المصرية للأرصاد: إن الربيع يبدأ جغرافيا يوم ٢١ مارس ويستمر حتى ٢٠ يونيو، وفيه يكون الطقس أقرب إلى طقس الصيف الحار في آخره.

تحقيق :  
عبد الفتاح يونس

الوصول  
السنة أو  
في عام  
أو عدة  
أعوام أو  
أكثر من  
ذلك ولقد  
كل المناخ لفترة  
طويلة حاصلة  
مشاهدات الإنسان  
للمناظر  
الطبيعية  
حواء تعرف  
فصل العام  
وتسكن من

التمييز بينها بطوارق الطقس للمصالح لكل منها ويطرب بينها وبين موطنه من الشمس وذا يربط بين الطقس وأنسب للشمس لزراعة أنواع معينة من المصالح، وتاريخ المناخ من فترة لأخرى ليس حديداً هي تاريخ الإنسان لكنه قديم منذ الأزل وكانت أساليب ترجع إلى عوامل طبيعية لا دخل للإنسان فيها، وكانت أشهر قديم حدث فيها تأثير المناخ في قارة إفريقيا ولها تأثير مباشر على مصر عندما قهر سيدنا يوسف عليه السلام دلت فرعون بكه سوف تاتي مسجون سنوات يكون فيها قبيضا.

بين ٢ و٣ منخفضات شهريا، وبين كل منخفضين جويين يستمر على البلاد مرتفع جوي حيث يصاحبه استقرار الطقس يسود البلاد طقس ربيعي لطيف يتميز بتكون الضباب في الصباح الباكر على شمال البلاد، وهذه التقلبات الجوية تستمر حتى منتصف شهر مايو ثم تقلد في الاستقرار التدريجي حيث تقترن من فصل الصيف الذي يتميز بالحرارة لذلك تنص الجوامع بعدم تخفيف الملابس هذه الأيام وحتى منتصف مايو، لأنه إذا ما سادت البلاد موجة حارة لسوف تنخفض الحرارة مرة أخرى لخطافها حاداً وحتى لا يتعرض الإنسان لبعض الأضرار الصحية نتيجة لتغيرات الكثيرة في درجات الحرارة التي قد تصل إلى ١٥ أن ٢٠ درجة مئوية خلال ساعات قليلة ويضيف رئيس هيئة الأرصاد أن موسم الخمسين هذا العام يعد ضعيفا نسبيا

إذا ما فوقت بالفترة نفسها من الأعوام السابقة خصوصا العام الماضي، حيث لم يتعرض البلاد حتى الآن لموجات شديدة أو عواصف دامية عاتية. ويؤكد في المقابل بين مسؤول كاستي الطقس والمناخ يقول: إن الطقس يمتد التغيرات في الجو وفي الظواهر الجوية اليومية مثل تغير درجة الحرارة والرياح والطقس، وهذا التغير يكون من يوم إلى يوم.

أما المناخ فيعتبر  
حالة الطقس  
خلال فترة  
زمنية طويلة  
مثل حالة  
الطقس  
في أحد

وتعرض مصر ومنطقة شرق البحر المتوسط خلال فصل الربيع لتقلبات جوية حادة وسريعة حيث تتعرض المنطقة لموجات باردة وتنخفض درجة الحرارة انخفاضا ملحوظا عن معدلاتها الطبيعية، كما تتعرض المنطقة لموجات حارة حيث ترتفع درجة الحرارة ارتقا ملحوظا عن معدلاتها، وتتعرض مصر ومنطقة شمال إفريقيا خلال الفترة من النصف الثاني من شهر فبراير إلى النصف الأول من شهر مايو إلى ما يعرف بالعاصم حيث تكون منخفضات حرارية على الصحراء الإفريقية نتيجة لتباين الكبير بين درجة حرارة مياه البحر الأبيض المتوسط ودرجة حرارة الصحراء، وتتحرك هذه المنخفضات الحرارية من الغرب إلى الشرق في محاولة لتسليح إفريقيا الشمالية متجلب أساسها هواء سلخا محملا بالرمال من فوق الصحراء إلى شمال مصر فتسود البلاد موجة حارة يصاحبها نشاط الرياح للشمسة للأتربة والرمال تصل في كثير من الأحيان إلى حد العاصفة، ويصير الشخص إلى الشرق يجلب خلفه هواء باردا راجيا من فوق مياه البحر المتوسط وجنوب أوروبا فتتخفض درجة الحرارة انخفاضا حادا وتكثر السحب التي يصاحبها سقوط الأمطار على شمال البلاد خاصة منطقة الاسماعيلية الشمالية. كما تكون الضبابية الليلية في الصباح الباكر فوق شمال البلاد وتترجح عدد المنخفضات الحرارية التي تؤثر على البلاد



محمد مهران

يصاحبها سقوط الأمطار على شمال البلاد خاصة منطقة الاسماعيلية الشمالية. كما تكون الضبابية الليلية في الصباح الباكر فوق شمال البلاد وتترجح عدد المنخفضات الحرارية التي تؤثر على البلاد





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/١٢

## النشر والخدمات الصحفية وإمكانيات

في درجة حرارة النهار على القاهرة ربما يكون سببه كثرة النشاط الصناعي الذي يزيد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري، وهذه النتائج تتسق مع الدراسات العلمية وتدل في الوقت نفسه على أنه لا يوجد في مصر حتى الآن تأثير في المناخ

المتغير للمضية أنه توجد فترات يتغير عنها مناخ الأرض بشكل حاد رغم أن تركيز غازات الاحتباس الحراري حينئذ كانت قوية من المستوى الطبيعي في

الليل عالياً تعقبها سبع سنوات عجالة وذلك نتيجة لتغير المناخ الذي يسبب فيضانات الليل، وهذا يدل على أن المناخ يتغير من فترة لأخرى

ثم بدأ الإنسان يلعب دوراً في التغيرات المناخية منذ فجر الثورة الصناعية الحديثة منذ عام ١٧٥٠ عندما افترق في استخدام وسائل التقنية الصناعية التي أدت إلى زيادة انبعاث غازات الاحتباس الحراري مثل غازات ثاني أكسيد الكربون

الغلاف الجوي، ومن هنا يتضح أن التغيير في مناخ الكرة الأرضية يحدث على فترات منذ القدم وليس حديثاً.

أما العوامل التي تؤدي إلى تغيير المناخ فهي عديدة ولا تشمل الغلاف الجوي فقط ولكن تشمل للحيوانات والنبات، وعلى الأرض ولبناء العنبة والغطاء النباتي والطقس القادمة من الشمس التي تسير هذا النظام وقد أثبتت الدراسات المناخية أن درجات الحرارة قد زادت نصف درجة مئوية فوق المعدل في الفترة من ١٨٨٠ إلى ١٩٤٠، وهذا التسخين في

مناخ الكرة الأرضية ليس موزعاً بانتظام في المناطق المختلفة حيث بلغ درجتين مئويتين قرب منطقة القطب الشمالي.

ومن أهم العوامل الخطيرة ذات التأثير السليم على مناخ الكرة الأرضية إفرط الإنسان في استخدام الوقود الأحفوري والتربة التي من نتائج احتراقه مركبات الكبريت والكربون، وهذه العوامل من شأنها تلوث الهواء مما يؤثر على صحة الإنسان بالإضافة إلى تأثير المناخ بشكل غير مريح فيه، ويتسبب حول الكرة الأرضية الآن لكثير من محطات قياس تلوث الهواء القياس نسبة ثاني أكسيد الكربون في هذه المحطات تعمل بانتظام لمعرفة مدى التلوث الذي يصل إليه الهواء وما سوف يصل إليه في المستقبل. ويؤكد رئيس هيئة الأرصاد أن هذه النتائج تتسق تماماً مع تلك النشاط الصناعي في هذه المناطق بينما الانقراض

والبيانات وأكسيد النيتروجين وسجموعة غازات الطور وكاديين التي تمر خلية غاز الأوزون البرقسية من الأشعة فوق البنفسجية، وهذه الغازات تعمل على زيادة درجة الحرارة حول الكرة الأرضية.

كما أدرك الإنسان قسماً من هذه البيانات مما أدى إلى تسريع التسبب في التغيرات المناخية. على سطح الأرض ثم إلى الفضاء الخارجي مرة أخرى.

ونتيجة لذلك تغير خصائص كيميائية الإشعاع الشمسي الذي يمتص عند سطح الأرض، كما أن إزالة الغابات تؤدي إلى إزالة أماكن امتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون وبالتالي ينتج عن ذلك تغيرات في الدورة الهامة للغلاف الجوي التي تؤدي بالتالي إلى تغير المناخ.

ويضيف رئيس هيئة الأرصاد أنه يجب أن نضع في الاعتبار أن العوامل البشرية للتسخين في تغيير

المناخ ليست هي السبب الرئيسي في تغيير مناخ الكرة الأرضية، فقد بينت الدراسات الحديثة أن التغييرات المناخية أصبحت خطية الصغار.

بمعنى أنه أصبحت كل زيادة في غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي لا بد أن ياقبها زيادة في موجات الحرارة لكن تغير المناخ نتيجة لعوامل أخرى ليس الإنسان دخل فيها، فقد بينت الدراسات الحديثة على البيانات المسجلة لعشرات

نفس مصر مستقر المناخ وبهذا عن الظواهر الجوية المتغيرة





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٤/١٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دردشة على مقهى فى شارع البيئة

## فض الاشتباك .. بين القمامات والماء

الدردشة هذا الأسبوع على مقهى بطنطا وكوم حمادة وكفر الزيات وزفتى، حيث يدور الحوار حول مزارع التلوث أو تل فمأكن الطوب الطللى المزروعة وسط حقول الخبز، فى قلب دلتا مصر الخصبة، والقمامات مشكلة بيئية وليدة مشكلة دلتا أخرى وهى جريمة تجريف الأرض الزراعية فقامت صناعة تعتبر عصب التشبيد والبناء ولكنها خطيرة التلوث، لدرجة أن البسطاء من سكان كفر الزيات يشيرون بصانع الإتهام إلى أشعة الذئبان السوداء المنطلقة فى السماء، وعلت شكوى المزارعين من حرق اللزونات لسوء طريقة حرق اللزوت وبصورة بذائية، مما أوجد سحابة دخان سوداء فوق سماء زفتى وكوم حمادة وكفر الزيات وميت غمر، ونفس الشكوى فوق الدلتين والعباط والميرشدين.



تصوير : عادل احمد



الوزيرة تدافع على الطبيعة للعمل بإحدى القمامات الملوثة

سلكه زسلاكم ورفقا إياهم... فليس من العجول أن أتسأل كل الاتعمالات... لم أحاسبك عليها أنا مهمتى للرابطة وتنقذ القائلين ...

وطالب الفريق صلاح الحليى رئيس الهيئة العربية للصناعات الكيماوية من الوزيرة وقال : إن الهيئة العربية هيئة حكومية وليس أدارتها على مستوى عالٍ ومن يتصدى بالصناعات مع لشكال التلوث والصرف الصناعى بما لدينا من خبرات متخصصة فى نظم الأحراق .

وتنافس بإسمازنا ملياتها الخارجة ولا أجد أن هناك حساسية لكن تكون الهيئة يتعاون مع مراكز البحث خيرة وتنازع محطات للمعالجة حققت نسبة نجاح بلغت ٧٨٪

وتصعد... حوزى الحليى للحوار واستمر الحاضرين الفكرة عندما قال لقد تم إجراء مسح لكل القمامات ووضعها حلولا علمية ومطابق جهازا يتألى حرق اللزوت بصورة علمية ويوفر الوقت ولا يلوث وفى الفورية هناك ١٦٥ قمية طوب يعمل فيها ١١٤ مصنعاً طوب منها ٧٢ غير مفرص، و١٠ غير مفرص وفى كفر الزيات مصنعها ٤٢ مصنعاً، ويقدر نسبة ما يستورد يوريا من مازين فى سمانزفتى وكفر الزيات بـ ٢٧٧

ولا يتصرف بها الجهاز وإحيانا تكون مشكوكا فيها ! ولذا ألقا إلى الجهاز للخاص بالبيئة يرفع يده ويقول هذه ليست مهمتى !

لذا فى حيرة من أمرنا، كما أن الذين سبقونا واشترى الأجهزة الجديدة لا نرى مدى تلحقها للارامسات وهل حققت ما هو مطلوب منها لتفجيرة طويلا. والقضاياات اليومية، لذا لا يكون الجهاز هو بيت الشجرة اللؤلؤى به، ساعدونا فستمت السكونة !

هنا فتح كل الوجوه من الكلام على هذا الاقتراح ونقلت الوزيرة الصور وأعطت الكلمة للمحافظ الذى اعترف بأن القمامات تمثل مشكلة على طريقها إلى الحل الطيب وشكر الوزيرة لحرصها وزيارتها لشكوة لمحل الصناعة فى الغربية - كفر الزيات.

وطالب د. أحمد حمزة كبير مستشارى وزارة البيئة ومهندس الصرف الصناعى الاستاذ فى النيل قال بوضوح نحن لا نتحمل مسئولية التصنيع بشرى الأجهزة من جهة محددة وكذلك لا نتحمل مسئولية قياس الاتعمالات لحدوث لأن أماننا ٣٦ ألف مصنع، لا نتصالح فى نطلى ٣٦ ألف مصنع، ومسئولياتنا محدودة بوضوح، نحن نرصد الاتعمالات ببياناتنا الخاصة فإذا كانت مطابقة للآلة فلا لى عليك وإذا كانت متجاوزة المحدد نهبنا ثم فرغنا الغرامة وهكذا، ووجه كلامه لحرصه القائلين ... لئلا لا تبصعين النظام لأننى

واسمح مبرورا أن محافظات الدلتا، الغربية والغربية والشرقية والبحيرة ترتجم بالقمامات ويرير عمدنا على ... المدينة مرخصة وغير مرخصة.

فى كفر الزيات كانت البداية، حيث اجتمع الكل حول مائدة مستديرة على رأسها السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة د. أحمد عبد الغفار محافظ الغربية د. محمد على الأسود نائب رئيس جامعة طنطا للبيئة د. أحمد حمزة كبير مستشارى الوزيرة ووزيرة البيئة والفريق صلاح الحليى رئيس الهيئة العربية للصناعات ومعهدا علم وزراعة طنطا والقضاياات التكنولوجية والشمعية والمضاء والخبراء والصناعة البيئية وكان لكل يحمل رأيا يريه أن يروج به، بكل الحديث منصب على قمامات الطوب رغم أن زيارة الوزيرة كان هدفها متابعة الصرف الصناعى اللزوت ووقف الصرف على نهر النيل.

الشكوى كانت رائدة من القمامات رغم أن رئيس الوزراء - ملج أصحاب القمامات مهلة لتعديل إرشادهم لاصفائها آخر مارس الماضى - لماذا تم ؟

رند فجور أصحاب القمامات المشككة بأنهم يوم نازين، ناز أصحاب الأجهزة - الجديدة والناظون وعشرون بالعلق والقرامة، وهذا قبل أن تبدأ الجلسات، ولف أحد أصحاب القمامات ( وهو تكتوى).

وأصبح بعض النقاط المهمة، وقال أن نسبة كبيرة من أصحاب القمامات، ليست لديهم دراية كاملة عما هو الغرض جهاز يمنع التلوث، والأسواق مليئة بالأجهزة، واستطرد مستنالا كيف أنفق ٥٠ ألف جنيه على أجهزة تحصى البيئ من التلوث وأنا أليس لى دراية بها؟ ويعد ذلك يماضى جهاز البيئة مصابى الكفن. لأن الأجهزة غير مطابقة للارامسات كما أننا نحن أصحاب القمامات، لا نعرف أن علما لكن نقاش نسبة الاتعمالات من مساحن القمامات ؟ هل طيحا إلى مكاتب الخبرة التي لا تعرف ناه شيئا وإحيانا تحرق ناه شهادات تزكك مطابقة الآراء للارامسات







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من مازوت<sup>١</sup>  
 وهي منسحب كل  
 ابريق الناس هناك.  
 بينما في رقتي ٥٨  
 مصمتاً منها ٥٥  
 مصمتاً طورت وولفت  
 لرضاعها وهناك ٢٠  
 مصمتاً اجريت لهم قياسات وما يتبع  
 في حدود القانون أي في حدود ٥٠  
 ملليجرام من الانبعاثات.  
 هنا نشأت الريبة وعلقت ان حدود  
 الانبعاثات الموجودة في اللائحة التنفيذية  
 للقانون غير دقيقة البيئة وسيف يتم  
 تعديلها ويكون اكثر تشدداً وأعلن احد  
 الخبراء قائلاً ان في جنه مدفوع من اجل  
 البيئة سيخبره المستثمر كاملاً بعد ٨ أشهر  
 لاجرة الجديدة ولدت يومياً من ٢٠  
 الى ٥٠٪ من استهلاك الوقود والازراق  
 ولدت ٥٠٠ جنيه يومياً من استهلاك  
 الوقود واللاكية الجديدة تكلف ٢٥ ألف  
 جنيه وأقلجها اليومى ٢٥ ألف جنيه  
 وهي الفكر الجديد للمالين والمساكن  
 والزروع والشرع والمياه والهواء من ثلوث  
 وضمت الريبة الحوار في كلمات موجزة  
 قلنا اذا هذا لتعاون معاً، سوف نتعاون  
 بالحب من اجل مصلحة الناس البيئة  
 ليست عادية ونحن نحترم القانون من فكر  
 الالتزام والازراق يقول ان نؤرخكم صحت  
 على رويد من اليونس ماهر أبابطة وزير  
 الكهرباء، اد الطالبة لاسحاب المصانع  
 ويسمى اد بعض القامتين بالقاز الخبيص  
 والمخاطلة معاً لنم الترخيص لكل من راق  
 لفضاء وانما لكم فرعا لجهان مشون  
 البيئة في طفا كيت خيرة لخدمكم ويره  
 على كل استفساركم لارينا الناس على  
 طريقه قياس الثوب، واسبقنا للمخاطلة ٢٠  
 جهاراً القياس نحن نعد يد المساعدة على  
 تبنى بلا ثوب، ان الحكومة مساهمة على  
 دعم التنمية وازادها في النجوع والقرى  
 في قبلي وصرى...وهي الحكومة ايضا  
 حماية صحة الناس من لظلال الثوب فلا  
 ممكن للتنمية اذا كانت ثوب البيئة.





المصدر :- الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٩٩٩/٤/١٤

## وزارة البيئة تطارد

## التلوث في بحرى وتبلى

### إكتشاف صرف صناعى سرى تحت النيل

جدول مواعيد وتيرة البيئة الأسبوع الماضى ، كان مشغولاً بالزيارات الميدانية ، فقد بدأت فجر الأحد بزيارة لبلات مسمر ، حيث قضت يوماً كاملاً فى محافظة الغربية ، فزيارة كافر الزيات ، زفتى ، وطنطا ، وانطلقت الاثنين لزيارة العياط والوبرش والفتن ، لتتفقد مصانع الزيوت والمسابين واللح والصودا ، وبما أن الطرب الطالى ، أما يوم الأربعاء ، والخميس فكانت فى اسوان وادفو وكوم أمير لتابعة الصرف الصناعى لمصانع السكر فى النيل ، وترجع الوزارة فى كل زيارة على أن يشاركها محافظ كل محافظة ، لكن يكون شاهداً على التلوث ، وعلى الفور ، والجهود التى يتقدمها مديرى المصانع على أنفسهم ، وهذه ثالث زيارة للوزارة لتلك المصانع التى كانت تغفل بالصرف الصناعى للورث فى النيل منذ إنشائها وقد أرسلت الوزارة خبراً للوزارة ، فى مجالات وزيارات سرية ، متعاقبة ، ويحملون المصانع أو المصانع ، من الصرف المباشر ، على النيل لتجديدها فى القاهرة لتتأكد من سلامة الدهر ، من أى طرقات تمهيدا لإعلان ، النيل نقياً من أى ملوثات صناعية من الميمنة وحتى البحيرة... وفى زيارة السابعة ثابته مكرم عبيد لمحافظة الغربية ، تابعت الصرف الصناعى فى ثلاث شركات كبرى للملح والصودا ، والزيوت ، والمسابين ، وطلعت بنفسها مع المحافظ ، أحمد عبد الغفار إلى سلامة الإجراءات واتخذت وحدات المعالجة لوسائل الصرف الصناعى والصمى

وقد صرفت الشركات الثلاث ما لا يقل عن ٢٠ مليون جنيه لشراء وحدات معالجة متكاملة وحصل الزيوت ومعالجة بيولوجية ومعدات تصنيع الفلوريدات ، وصرف صمى... وقد استقرت بعض هذه الشركات ، بأنها كانت تصرف مخططاتها فى النيل من خلال أنابيب سرية تحت الأرض ، ولكن وزارة البيئة كشفت الفس ، وواجهت الشركة وتم إغلاق الأنبوب بعد ٢٠ سنة صرف سري صناعى فى النيل ورغم أن هذه الشركة صرفت ٨ ملايين جنيه فى خلال ٧ أشهر ، لوضع نظام معالجة متكامل ، إلا أنها حققت أرباحاً من هذه المعالجة وفرت ٢٠ مليون جنيه ، من إعادة استخدام المياه ، واستخراج الزيت المهدر ، واستعادة تصنيع مادة كانت شديدة الخطورة (الفلوريدات) ، وتم تصنيعها وأصبح لها سوق (مستويهم فلوريد) ونجست فى تصنيع ثواب الفوسفات للتطبيقات للورث وحولته إلى فوسفات محبب للتطبيقات ، وشهد للزيرة أن أعسبى ، من الدوبان والتطبيقات والتلوث ، وهذا يؤكد معنى مهم.. وهو أن الالتزام بالبيئة يستفيد كل ما يتم إنفاقه ويحقق ربحاً مادياً للمؤسسة ، ورحباً كبير للمجتمع وحماية الإنسان مصانع للتنمية ، وكانت الوزارة ثابته مكرم عبيد وزير البيئة ، وكبير مستشارى الوزارة د. أحمد حمزة قد زار الشركات الثلاث ، وقاما مع محافظ الغربية ، ورئيس الهيئة العربية للتصنيع بقصر الشريط لحظت للمعالجة الجديدة ، وقد اشتمت

الوزارة زيارتها لوجة قبلى لتتعلق بنفسها لخر مصانع التلوث الصناعى للباشير على النيل ، وبذلك أوقفت آخر الأستار للكمية الملوثة من الـ ١٠٠ مليون متر مكعب ملوثات على نيل مصر. واستحق لها أن تغفر بأن أشهر صان للتلوث بعد نصف قرن من التلوث فى تجربة مصرية وطعمت جديرة التقدير ، لأن مراكز البحث العلمى والصناعة والمعالقين ، ويقام كل الوزراء يشاركوا فى صنع هذه اللجنة للمعالجة الجديدة لحماية الإنسان للمصرى من التلوث.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٤ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### كتبت - سالى وفائى:

اجتمعت اسس لجنة عربيات، أفكار، وفنكس المطبوع برئاسة الدكتور مجدى علام مدير جهاز شئون البيئة فرع القاهرة الكبرى والقيوم وبمشاركة وزارة الداخلية وشركة المرور ومخلفات القاهرة والجيزة والقليوبية والإمامة العامة للحكم الحالى وصرح مدير الجهاز بأن اللجنة قامت بعمل حصر لأوروش تصنع عربيات الكارز وأماكن تجمعها وأماكن تشغيلها وبمراصة الأدلة لتحويلها إلى وسائل ميكانيكية، حيث تدرس شرطة المرور

### دراسة إصدار رخص

### لسانكى «الكارز» وتحديد

### سارات خاصة لهم

إصدار رخصة خاصة لسانكى تلك العربيات وتعليمهم فى مدارس خاصة، كما تقوم بدراسة المناطق الجغرافية المناسبة للعمل بها أو عدم العمل بها، وتقوم كلية الهندسة بجامعة القاهرة بعمل استبيان بين السائقين على القيدائل التى تالتمهم، وأشار مدير جهاز شئون البيئة إلى أنه تم الانتهاء من المرحلة الأولى من عمل اللجنة حيث تم تقسيم أنواع عربيات الكارز إلى ثلاث فئات الأولى متخصصة فى نقل القماماء، والثانية فى نقل الأغذية والمواد الأساسية، والثالثة فى نقل الآلات وسواء البناء، مدير بالذكر أن اللجنة توجت مرة كل أسبوعين





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٢/٤/١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## اختيار عالم مصري لحماية البيئة في الصين وتايوان

لوس أنجلوس - ثريا أبو السعود:  
اختارت حكومتا الصين وتايوان  
العالم المصري د. وصفي شندى  
وهو يحمل الجنسية الأمريكية  
وذلك لتشياء أول مركز لأبحاث  
تقوت البيئية بالإضافة إلى أعداد  
كواثر وإلقاء محاضرات بالبلدين.  
المعروف أن د. شندى له العديد من  
الأبحاث العلمية في مجال مياه  
الطريق بالإضافة إلى تأسيسه  
مركزاً للأبحاث بـلوس أنجلوس  
منذ ٢٠ عاماً.







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٣/٤/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## تدمير آلاف الشعاب المرجانية لارتفاع حرارة الأرض

التي لم تحدث من قبل. كما أوصى العلماء بأنه إذا لم يتم العمل على الحد من التغيرات الجوية في العالم كله فستتعرض الشعاب المرجانية على مستوى العالم إلى الهلاك، بل ستعتمد الكارثة إلى بقية الأنظمة البيئية. ومن المعروف أن الشعاب المرجانية تعد بيئة جيدة لنمو الأسماك في أكثر من مائة دولة. كما أنها تدر عائدًا ماديًا كبيرًا يتمشى فيخمسة مليارات دولار سنويًا حيث تعد من أكثر مناطق الجذب السياحي بالإضافة إلى أنها تحمي الشواطئ من التآكل.

نيرة حمدي

أوقعت الأبحاث التي قام بها العلماء في هيوستن بإيرس أن نسبة كبيرة من الشعاب المرجانية الموجودة في العالم قد دمرت بسبب ارتفاع درجة حرارة البحار.

في المحيط الهندي تراجعت القصية ما بين 20% و 29% من الشعاب المرجانية خاصة في المناطق التي تجذب السياح، أما في منطقة غربي المحيط الهندي فقد دمرت آلاف الأميال من الشعاب المرجانية أو تعرضت للتغير الواسع وذلك لارتفاع الحرارة التي تتأثر لها الغذاء ومصدر الطاقة.

وقد أجمع العلماء أثناء المؤتمر الذي عقد في بيرمنغهم إيرس الأرجنتينية على وصف نتيجة هذه الأبحاث بأنها أكثرية خطيرة





المصدر: **الوفد**

التاريخ: ١٤ / ٤ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## كل اثنين

### الحل.. عودة

#### البلديات

رحم الله ايام زمان..  
ايام ان كانت القاهرة  
تلعب شوارعها من فرط  
نظافتها ومن بيوتها  
الشوارع الخلفية والتي  
تتقاطع في الاحياء  
الشعبية كان عمال  
الحظالة يتناولون  
بمكائسهم كل ما يكون  
عالق بها بما في ذلك  
الارربة وكان لكل حي  
ملاحظ او مراقب يطوف  
عليهم بدراجته طوال  
فترات عملهم ومن بعد  
تطوف عربات الرش  
لتنثر عليها قطرات من  
الماء لتنظيفه وكان المارة  
يرون مهندسين التنظيم  
قبيل كل غروب يستقل  
عربته يتنولها الكارثة  
تضئ ية على مهل يفتش  
ويتأكد من اكتمال اعمال  
المنظافة وبعد منتصف

بالشوارع الخلفية والتي  
اصبحت لقمامة بها نلالا  
كثيرة ومزارع لتكاثر  
الذباب والبمبوض  
والحشرات والميكروبات  
تنتثر روائحها الكريهة  
على السكان والمارة تفدى  
للساكن بجيوش من  
الذباب والحشرات ناهيك  
عن تكرار سقوط  
العمارات ودفن سكانها  
تحت أنقاضها وليس من  
حل غير العودة لنظام  
البلديات فاستجيبوا يا  
لولى الالباب.

**عبد الفتاح نصير**

الليل يجرى غسيل  
الشوارع الرئيسية  
بسيارات خاصة بذلك..  
كان ذلك يجرى في ظل  
نظام البلديات وكانت  
ضمن مهام البلدية في كل  
حي ومدينة مراقبة  
البيوت والمعارات سواء  
من حيث النظافة او  
السلامة الخاصة بالبيوت..  
هذا ومنذ اغتيت البلديات  
وحل مكانها مجالس  
ورؤساء الاحياء  
للموظفون بالبلدية الحكم  
الحلى والقمامة تفرغ  
غالبية الشوارع خاصة  
تلك التي في الاحياء  
الشعبية وما يسمى





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٤/٤/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## الجمعيات الأهلية تبذل الجهد

في القسم جنوب القاهرة، امتلأت لحيى الجمعيات الأهلية بتنظيم أسبوع للبيئة تتضمن أنشطة عديدة منظمة وأصغر بالدارس والمعاد والجمعيات والقطاعات المدنية والراعية والتشاكسية وحتى اللاهنية وتحركت أجهزة عديدة لمد يد الجمعيات والبيئة ذات المامرين في جمعية تنمية البيئة وتطويرها بطولان لقد ولدت هذه الجمعية قوية ورفعت شعارا لدم للأغشيرة والتفان والجمال بصحة البيئة وهو شعار الفلانة حلان تلك الفصاحية التي كانت متجمعا سيليحة لستشاكيا عالها. رفعت الجمعية شعارها الآخر لا التلويح بكل لشكك وسجل رئيسها لستشار محمود القسوي في مطروح للجمعية أول لفرسمان من أول بيت في التكون « ويلو بييتي للتلشين والقائمين والركع والمسجود» بنادي رئيس الجمعية بان بحث حشافة هذه الأمة الفرقة ليركي إلا بالهارة والتفان أسس كل الأتيان لأن الله يحب للتطوين، فلهطارة والمظلة هي في التلق والسفوك والسكن والميس والمكمل وفي القفل والعمل بندا تاتي رئيس الجمعية د. مهديس محمد فكرى حسيين وكيل أول وزارة التناج الحربي بان نومي البيئة في ساركياتا. لاتها راند من رولاند حلقى التسلان، وحق الأجيل في التنية السالية ولستقلية وهو الدور الذي يتطلع فيه رجل الفشار ويتنظره من الجمعيات الأهلية أي القيلم دور فامل وقوى للبيئة. كانت دعوة الجمعية بتنظيم أسبوع للبيئة. ذات مدنى جميل في الفساحية التي كان لن ينظف عليها الشجيرة. وقد شارك فيه كل من موع في حلان ورواية البيئة وروز التناج الحربي وشارك حصة البيئة ببيتسمة الأهرام بالطبوعات والمجلات والكتب باعتبار الصفحة أول قسم للبيئة والوجد في الصنف المصري والعربية ووسم تسمية من الصنفين أعضاء تلفة الصنفين ويومان تأميرا علما. في التحرير البيئي وهي الصفحة العربية التي تصدر بانتظم منذ سبع سنوات وتعمل اسم البيئة. وقد شارك مصرودها في للتصان الدولية والاهلية والطية وكان الصنفان من

التجارات والعمليات التي أصابت البيئة ترازها ومصدرة قرارات وفراين بفضل حملاتها القومية ذات للضمين القلي. لصاية لتعمية والقرار والبيئة في زين لم يكن للإصدارات الأخرى أي رجوة بيوت. وهذا بأمرات التسلان لفراسات أهلية والجامعة الأمريكية وكانت كسطة معورا لفراسات الأهلية فيما تناقته من لشغلاء ولذاك استحدثت التكرير من الجمعيات الأهلية وهذا ليس شريفا على مؤسسة الأهرام التي تعمل ١٢٥ عاما من رسالة التنوير.

● قال: الجمعيات الأهلية تلك حرة الفكر والتفسير والتفسير وهي اليوم مهمة وتزيد بالصفحة التي تعد مميزات التسلان

رأى





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤ / ٤ / ١٩٩٩

### مهرجان

بمختصر وزيرة البيئة د. نادية مكرم  
عبيد سيقيم اليوم مهرجان الاحتفال  
بعيد الربيع - شمس النسيم - بمنطقة  
خلون - ترزع خلال جوائز على الفائزين  
في المسابقة التي أجرتها جمعية الشباب  
الوطنى والبيئة والتنمية: في عيد  
الاشمعي الثيوارك. بمناسبة تطويق  
مشروع للحفاظ على الحدائق القومية.  
صبرح بذلك المستشار محمد عبد  
اللطيف رئيس مجلس إدارة الجمعية -  
ويشهد الاحتفال د. مجدى علام، والقواء  
حسين لدرعى، والضيف من خبراء البيئة.







المصدر: الأناضول

التاريخ: ١٩٩٩/٤/١٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الشرقية تقرر: إغلاق محارق الفحم على الطرق للحد من الحوادث نقل مخلفات المستشفيات لحماية البيئة من التلوث

المخلفات، ومدى تطبيق قانون البيئة على عيادات الأطباء والمستشفيات الخاصة التي لا يوجد بها مصارف وتلقى مخلفاتها في الشوارع.

ورد الدكتور محمد خيرى إبراهيم وكيل وزارة الصحة فقال إن مصادر التلوث البيئي سيتم التعامل معها بلسرع ما يمكن عمليا وقانونيا، حيث اتضح أن تواجد المصارف داخل المستشفيات مخالف للقانون البيئي وأنه يستلزم أن تكون خارجا على بعد كيلو ونصف من أقرب سكنية.

وقال أنه سيتم الاتفاق مع جميع المؤسسات الطبية لتوفير مستلزمات الصاج لسيك الجطلن مجهزة بطريقة يمكن رفعها أليا وتقرر سمعها بطن أو أكثر، ويتم تجميع كل النفايات الخطرة ونقلها بسيارات إلى اسكن مميعة من الكتلة السكنية للتخلص منها بطريقة سليمة.



د. حسين حمزة كاظم

الأشخاص على طرق المحافظة لإنتاج الفحم.

وأثار العضو سعيد مراد جمعة مشكلة النفايات الخطرة الناتجة من المستشفيات الخاصة والأمانة ومعدات الأطباء، وقال العضو عن الإجراءات التي تم اتخاذها للتخلص من تلك

الشرقية - سناء عنان:

تقرر إغلاق محارق الأخشاب للقاعة على الطرق السريعة بالشرقية ونقلها بعيدا عن هذه الطرق، ومنح أصحابها مهلة ٣٠ يوما لتنفيذ قرارات الإزالة فورا منعاً لحوادث، وبعد تباطؤهم يتم إزالتها على نفقتهم بمعرفة مجالس المدن وشئون البيئة وأجهزة الشرطة وتوفر محارق صديقة للنفايات الخطرة الناتجة من المستشفيات العامة والمركزية والتخلص منها بالطرق السليمة وبما لا يشكل خطرا على الصحة وعلى البيئة.

والتقى على ذلك الدكتور حسين حمزة كاظم محافظ الشرقية في اجتماع المجلس المحلي للمحافظة أمس برئاسة الدكتور محمود مرقاوي.

وكان محمد سالم عامر عضو المجلس أثار مشكلة انتشار مصارق





المصدر: آخر ساعة

التاريخ: ١٤/٤/١٩٩٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الدكتور ممدوح البلتاجي وزير السياحة: التنمية السياحية والبيئية وجهان لعملة واحدة لزام المستثمرين باشتراطات الحفاظ على البيئة

الأنشطة الترفيهية والبحرية بمنطقة البحر الأحمر.

### الاهتمام بالبيئة ضرورة اقتصادية

وأشار الدكتور ممدوح البلتاجي وزير السياحة إلى أن الاهتمام بالبيئة ليس ترفاً ولكنه مسئولية قومية وعسيرة اقتصادية واجتماعية وذلك لأن وزارة السياحة تتبنى فكرة تنمية متكورة على كافة متطلبات الحفاظ على البيئة ليس فقط في البحر الأحمر ولكن في ٦٠ مركزاً للتنمية للتكامل المتشعبة في مختلف مناطق التنمية السياحية الجديدة على سواحل خليج العقبة وخليج السويس والبحر الأحمر وغيرها. وتعتبر دراسة تقييم الأثر البيئي لمعطيات التنمية EIA شرطاً لازماً قبل بدء العمل في أي مشروع سياحي جديد مع ضرورة توافر اشتراطات أخرى يهتم على المستثمر مراعاتها خلال إنشاء المشروع وأيضا بعد تشغيله مثل:

- وجود منطقة عازلة بين كل مركزين سياحيين بطول ١٠ - ١٥ كم.
- تبليغ أخصائي تنمية المنطقة السموح بها إيجازي للشروع (مستوى خمس نجوم) ٢٢٪ من سطح الأرض ولا تزيد على ٢٠٪ للمستويات الأخرى.
- في شهر القرار ٨٠ لسنة ٨٩ الخاص بالسياحة والاشترافات الفنية للمشروعات السياحية لانه لا يتم تخصيص أي موقع على الشاطئ يقل المقل فيه عن ٢٠٠ متر من الشاطئ.
- تقرر الكثافة الإيجازية للمشروع على أساس تخصيص ٧٠ متراً مسطوحاً للفرد على الأقل.

أكد الدكتور ممدوح البلتاجي وزير السياحة على ضرورة اهتمام المستثمرين بالحفاظ على البيئة عند تنفيذ مشروعاتهم لأنها الخبز الذي يضمن استمرار الحياة للنشاط السياحي.

وإلى الدكتور البلتاجي في التونة التي تفتتها مية التنمية السياحية تمت عنواناً لمستراتيجيات التنمية السياحية والبيئة: إن السياحة صديقة للبيئة وإن نشاطها عليها مسئولية قومية وعسيرة اقتصادية ولا يمكن أن تنمى في مشروع سياحي ناجح على حساب البيئة.

وإلى الدكتور البلتاجي في التونة التي تفتتها مية التنمية السياحية تمت عنواناً لمستراتيجيات التنمية السياحية والبيئة: إن السياحة صديقة للبيئة وإن نشاطها عليها مسئولية قومية وعسيرة اقتصادية ولا يمكن أن تنمى في مشروع سياحي ناجح على حساب البيئة.

وأضاف الدكتور البلتاجي أن المشروع لزم بوضع نظم للتشريع البيئي في إطار الاشتراطات الدولية والإقليمية للنول لليلة على البحر الأحمر وبرتوكول لحماية البحر الأحمر وخليج عدن. وأصبح للشروع يصل في ظل هذه الاشتراطات. وكذلك التشريعات السرية الخاصة بالبيئة والمحميات الطبيعية كما تم إعداد خطة لإنارة الموارد الشاطئية وتحديد مناطق للمحميات وإعداد دليل لدراسة التأثيرات البيئية للمشروعات السياحية وإدارة

وإلى الدكتور البلتاجي في التونة التي تفتتها مية التنمية السياحية تمت عنواناً لمستراتيجيات التنمية السياحية والبيئة: إن السياحة صديقة للبيئة وإن نشاطها عليها مسئولية قومية وعسيرة اقتصادية ولا يمكن أن تنمى في مشروع سياحي ناجح على حساب البيئة.

وأضاف أن هناك اهتماماً محلياً وعالمياً متزايداً بشكلات البيئة حيث أصبحت الإدارة البيئية السليمة للوارد استيعاباً شرطاً أساسياً لضمان تنمية اقتصادية متوازنة على باحتمالات مساهمة وتحقق التوازن المطلوب للواء برخطيات السكيتل أيضا.

وأوضح الدكتور البلتاجي أن النشاط السياحي من أكثر الأنشطة الاقتصادية عدالة للبيئة واحتراما لفسروا من هفاط عليها وعلى عناصرها من ماء ورمال وقرية وكثافات نباتية وبحيرات من أي شعور أو لثوب أي مسسود مختلفا. لأن هذه العناصر هي قوام نضار السياحة وخيمان استمراره تنطوي.

### لوائح للتنمية والبيئة

وأضاف أن وزارة السياحة تقدم هذا الإيجاز من خلال مية التنمية السياحية التي تصرف على عمليات التنمية السياحية في الأراضي النائية الخاضعة للوزارة في إطار صيغة من التعاون



المصدر: آخر ساعة



التاريخ: ١٤/٤/١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



• الدكتور منوحي البلتنجي وزير السياحة

• لا يزيد ارتفاع منشآت للشروع في الملة متر الأولى على ٦ أمتار بعد أقصى ٩ أمتار (٢ أدوار).

• ويندرج هذا الاهتمام البيئي في إطار اهتمام وزارة السياحة بقضية الجودة بمعناها الشامل الذي يمتد إلى جودة الخدمات وجودة الكوادر البشرية.

أي أن الاهتمام بالبيئة لا ينصب فقط على البيئة الطبيعية ولكنه يشمل أيضاً البيئة الثقافية والاجتماعية.

بمعنى أن يراعى للنشاط السياحي عادات وتقاليد المنطقة وأفراد المجتمع حتى لا يحدث التناثر بين أفراد المجتمع وللشروع السياحي يدل بتحقيق الاندماج والمشاركة بين الطرفين.

كما لا بد من تحقيق التوازن بين احتياجات التنمية السياحية وأن يكون ذلك مكملاً لمتطلبات الحفاظ على البيئة ومن هنا جاءت أهمية الاشتراطات التي ينبغي أن يلتزم بها المستثمر للحفاظ على البيئة عند تنفيذ المشروع فليس من أجل التنفيذ يكون الردم لأجزاء من البحر ولكن مراعاة البيئة الطبيعية والخضرة وغيرها من عناصر بيئية هي بلا شك عناصر أساسية للمشروع السياحي.



المصدر: الجمهورية



للتنشر والخدشات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ / ٤ / ١٩٩٩

# كأثرة.. في البحر الأحمر!

## «التاجي» يدمر الشعاب المرجانية

٤ خبراء اتجهوا إلى استراليا  
لدراسة تجربتها في التعامل معه

■ المناطق المدمرة تحتاج من ٢٠ إلى ٤٠ سنة

لإعادة أحيائها

■ المحافظ يدعو إلى مؤتمر عاجل ومعهد علوم البحار

يطالب بخطة قومية للمواجهة

تحقيق وتصوير

الشاذلي معوض |







يطلقون عليه في الدراسات العلمية اسم نجم البحر الناجي، ويعرفه أبناء محافظة البحر الأحمر باسم النجم الشوكي.. أما الاسم الذي يتناسب مع خطورة.. هذا الكائن على الشعب المرجانية.. وهوأة القوس.. فهو النجم المنمر، بعد أن أثبتت الدراسات المتخصصة أنه ينتشر على امتداد شواطئ البحر ويدير الشعاب المرجانية.. ويهدد الحياة البحرية بالانقراض. المشكلة أثرت داخل المجلس الشعبي المحلي لمحافظة البحر الأحمر، عندما تقدم ٦ أعضاء بطلب مناقشة حول ظاهرة انتشار النجم الشوكي. طلب المجلس المحلي تقريراً من إدارة شؤون البيئة، وفي ١٨ مارس الماضي أعد الجيولوجي أيمن عفيفي بمحميات البحر الأحمر تقريراً عن هذا الكائن جاء فيه:

داراة مشكلة نجم البحر الناجي ، وكان من نتائج هذه الرحلة تغيير سياسة التعامل مع هذه المشكلة .. ووضع سياسة جديدة على ثلاث محاور

- إعداد خطة قومية لمكافحة حيوان نجم البحر الناجي
- التصريح لبعض الأفراد المبرزين بتجميع الحيوان أو حلقه بعد الحصول على الترخيص المناسب ..
- استخدام الأساليب المتبعة في إسرائيل ، باستخدام طريقة الحث الجاف وهي عبارة عن حث الحيوان بداية تزدى إلى قتله دون المساس بالبيئة البحرية أو الشعاب المرجانية

من ناحية أخرى ساهم المعهد القومي لطرم البحار في إعداد دراسة مستفيضة توضح خطورة هذا الحيوان وتحدد الأساليب الفعالة للقضاء عليه

أوضحت الدراسة أن نجم البحر (تاج ذو الشوك) يشكل خطراً كبيراً على كل من

لأنه بدأ في الظهور على شواطئ منذ عام ١٩٨٨، حيث بدأت إدارة محميات البحر الأحمر في تلقي بلاغات من مراكز الفحص تفيد بانتشار نجم البحر الناجي في بعض أماكن الفحص والمرفقة بالخرائط والصور، وبالفعل تم مسح هذه المواقع لمعرفة أضرارها أصابة.. وتحديد الأولويات التعامل معها.

#### تجربة إسرائيل

وفي أواخر يونيو الماضي.. تم وضع خطة لمكافحة هذه الظاهرة.. وذلك بطريقة الجمع اليدوي، شارك فيها العديد من الأفراد والأجهزة الحكومية (إدارة القوس، المحافظة، معهد علم البحار، هيكا، جمعية المستثمرين)

والفعل تم تجميع ٨٠٠ حيوان حتى منتصف ديسمبر ١٩٩٨، ثم سحبت للتعرف على تهاجر الدول التي سيقنتا في التعامل مع هذا النجم ، وتوجه ٤ خبراء من إدارة المحميات إلى محمية الحاجز المرجاني اعظم بإسرائيل ، لتتعرف على كيفية

الشعاب المرجانية وهواة الفحص، فهي تسبب الأذى مبرحة للإنسان عند لمس أشواكها اللاسعة وقد تزدى إلى تقيحات جلدية تستمر عدة أيام في حالة وجود بقايا الأشواك بالجود، وبخاصة أن عدد الأشواك الكبيرة على الكائن الواحد، قد تتعدى ٧٥ شوك، وتصل طول الشوك الواحدة إلى ٢٠ سم، ويستلحق هذا الحيوان على الجزء، لحس من الشعاب المرجانية مما يؤدي إلى توقف نموها.. وإعطاء الفرصة لنمو الشعاب عليها.. ولقدما لجمال الرانها وتزوج لشكاليا

#### تهديد إلى الشعاب

والخطورة تتمثل في أن أجزاء الكائن المطوعة يمكنها القمو وتكوين حيوان جديد، ولا يوجد موسم محدد لتكاثر هذا النوع من الحيوانات مما يعقد عمليات المقاومة، وقد تلاحظ ممره بعض المراه من مناطق الأصابة إلى الشمال ويتركز الكائن بحثاً عن الغذاء أثناء الليل، ويمكن





## المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٥ / ٤ / ١٩٩٩

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعضها في الكهوف الصغيرة غير الطامرة أسفل الضعاب خلال فترة النهار. ويرجع الصيوان على الضعاب من قرب سطح البحر وحتى عمق ٢٥ مترا. وتقل كثافته مع العمق تبعاً لكثافة الضعاب الرملية، كما يستطیع النجم المذكور أن يتزايد بصورة كبيرة وسريعة ممسحاً حلاً في التوازن المبني بحيث يصل إلى مرحلة الزيادة الوبانية

وحول أسباب تزايد النجم الشوكي في هذا التوقيت تبين أن التقرير الذي أعده الدكتور محمد صدوق الدوك مدير فرع المعهد القومي لعلم البحار بالمرحلة قبله إلى من أسباب زيادة تكاثر هذا النوع من

نجم البحر وجود اختلال في التوازن البيئي نتيجة لكل من التلوث والصيد الجائر لأنواع من الأسماك والقواقع التي تتغذى على يرقات ونجم البحر، وكذلك نتيجة لعمليات السيل المتكررة في الأونة الأخيرة على جبال البحر الأحمر، وتزايد مياه البحر محملة بالمواد الغذائية اللازمة ليرقات نجم البحر.

ويضيف الدكتور صدوق الدوك: إن البيئة الواحدة من هذا الحيوان تستطيع قتل من ٦ إلى ١٢ مسترأ من المرجان في العام الواحد في الظروف العادية، وتزيد هذه النسبة عند زيادة أعداده بصورة وبائية، وهذه الحيوانات تتحرك في مجموعات كبيرة على مجموعة تترك خلفها طعناً كبيراً من مياكل المرجان المدمرة، وقد اثبتت بعض الدراسات في الصلحس المرجاني العظيم أن النسبة المئوية للضعاب البقية حتمياً قبل هذا النجم تشكل ١٩/٠، وأوضح دراسات لمناطق أخرى ميوعة

بهذا النجم، أنه قضى على الضعاب تماماً في مدة عامين. وكانت لعمدة نمو المرجان في هذه الحالة نامة، لأن المناطق المدمرة بريا، النجم ذو تاج الأشواك يحتاج من ٢٠ إلى ٤٠ عاماً لإعادة إحيائها، ومن دواعي خطورة هذا النجم أيضاً، أن الواحد يستطيع وضع ملايين البيوضات التي تكون معضها يرقات في الظروف المناسبة، وتستطيع هذه اليرقات أن تقتل العددي من مناطق المياه، الأوبية إلى مناطق جديدة بمساعدة التيارات البحرية، وتتحول المناطق الملوثة بنجم البحر لوتاج الأشواك من مناطق شعاب مرجانية إلى كل سفيرة تكسرها الطحالب والأشيرة.

### خطة للمواجهة

وقد أبدت الدكتورة لكرام محمد أمين

رئيس المعهد القومي لعلم البحار، اهتماماً كبيراً بمناقشة النجم الشوكي وقامت بتشكيل فريق بحثي قام بوضع خطة لمواجهة نجم البحر سواء عن طريق أزواج من الصواصين، لصنعها لنزع الصيوان من على الضعاب أو الكهوف أسفل للضعاب، والثاني لجمع مله من نزع في زكاليه وهي أسرع وأسهل الطرق ويعتمد نجاحها على عدد الصواصين اللبائن بهجم الحيوانات وخبرتهم ويمكن أنزع من الصواصين جمع من ٢٠ إلى ٥٠ صيواناً في اليوم تبعاً لدرجة الأمية وكثافتها وكذلك الاكثار من الأعداد الطبيعية لنجم البحر مثل أسماك الكشر والخفزي واللبنة التي تتغذى على يرقات نجم البحر بالإضافة إلى أنواع من الحباريات، وأجرا، التجارب على استخدام التقنيات لاجتثاث هذا الحيوان باستخدام التفتت الشعة. وتقوم الجهات المستفيدة من القضاء على هذا الحيوان بتعويض الخطة. والجهات في القرى والمتمجحات السياحية ومراكز الفوص ومراكز للتنشيط والماملون في مجالات الاستثمار السياحي المختلفة، وكذلك وزارة السياحة ووزارة الدولة لشئون البيئة ومحافظة البحر الأحمر ويؤملي المعهد القوي لعلم البحار إعداد الدراسات العلمية وقد أعلن سعد أبو ربه محافظ البحر الأحمر، أنه سيعمل لحد متدرج خلال أيام الثلاثة أسابيع تنفيذ الخطة المقترحة، كما وافق على مبلغ ٥٠ ألف جنيه لدعم الاتحاد المصري للفص الأوبية النجم الشوكي، كما وافق المحافظة على الاقتراح للقم من الضور عويش أحمد عويش عضو المجلس الأعلى بأن يتم شراء النجم الشوكي الواحد بمبلغ ثلاثة جنيهات وقد أبد الاقتراح كل من د. محمد سليم وعبد عايض عضو المجلس.





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٥/٤/١٩٩٩

## .. والأقمار الصناعية تروى تلوث البيئة السكندرية

في مدينة الإسكندرية كان الاستخدام العلمي التكنولوجي المتقدم - ولأول مرة على مستوى الجمهورية - لرصد وتسجيل وتصوير أنحاء المحافظة باستخدام الأقمار الصناعية وتحليل صورها بمعامل الاستشعار عن بعد من أجل الوقوف على أهم مسببات المشكلات التي يعانيها المجتمع السكندري من تلوث بحري وهوائي... وتكدس عمراني..

ويستخدم الأقمار الصناعية أصبحت الإسكندرية أولى المحافظات على مستوى الجمهورية التي يحدد لها خريطة جغرافية دقيقة.. وحول كيفية استخدام الأقمار الصناعية وتحليل صورها بمعامل الاستشعار عن بعد من أجل معالجة القضايا البيئية بالإسكندرية يقول الدكتور محمد الراعي عميد معهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الإسكندرية:

لقد قام المعهد بعمل دراسات مسحية لاختلاف المناطق بمحافظته الإسكندرية وذلك باستخدام الأقمار الصناعية التي قامت بالنقاط العبد من الصور للتحليل في جميع نواحي الحياة بالإسكندرية، وتم تحليل هذه الصور بمعامل الاستشعار عن بعد بالمعهد، ثم تم انشاء البيانات الأرضية من الخرائط وبيانات لخصائص للمحافظة ولدخل أجهزة الكمبيوتر لقواعد المعلومات الجغرافية للمناطق المختلفة للمحافظة.. وقد اشتملت الدراسات على عدة محاور أساسية ومهمة منها ما يعاني من مشكلات حالية وقائمة ومنها ما ينتظره من مشكلات مستقبلية خطيرة.

ويقول: كان أول هذه المحاور قضية التلوث.. ومناطق التلوث حيث استطاعت صور الأقمار الصناعية تحديد هذه المناطق المصحرة في خليج ابوقير وخليج النمس وبحيرة مريوط.. وهذه المناطق بها أكبر نسبة تلوث يسبب ما يضر بالبيئة من صرف زراعي وصناعي وصحي..

كما يمكن أيضا تحديد مصادر التلوث خاصة من الممرات الصناعية التي تتلصق بمخلفاتها في هذه المناطق ويستطيع القول الآن أنه باستخدام الأقمار الصناعية يمكن أن نحدد تحديدا دقيقا كم يخص كل شركة صناعية من موانير الصرف وأين يذهب مقلعها ومتى تبدأ العمل ومتى تتوقف وهذا تحديري لكل شركة صناعية لتسبب في الحاق الضرر بالبيئة بعدم إلقاء مخلفاتها الصناعية السامة وضرورة معالجة المخلفات قبل إلائها بالبيئة..

كما تؤكد أن ذلك سوف يتيح الفرصة لتطبيق قوانين البيئة التي صدرت.. حيث إن الاستشعار عن

بعد سيكون البداية لتطبيق القوانين التي مازالت قيد الأوراق حتى الآن.. ويشيف الدكتور محمد الراعي.. أنه بتحليل صور الأقمار لصناعية أمكن أيضا تحديد مصادر التلوث الهوائي الذي يتركز في جنوب الإسكندرية ومنطقة وادي القمر ومثل هذه المناطق يطلق عليها المناطق الساخنة لما تحتويه من تلوث هوائي ضار بالبيئة والصحة معا.. وهذه الدراسة تساعد المسئول عن



محمد الراعي

لتخاذ القرار على عدم بناء مستشفيات أو مدارس للأطفال أو عمارات سكنية في هذه المناطق وذلك لتجنب الأخطار الجسيمة الناتجة عن هذا التلوث القاتل.

ويشير إلى أن الدراسات أوضحت بعد تحليل صور الأقمار الصناعية بمعمل الاستشعار عن بعد سوء استخدام الأراضي المنخفضة التي تستخدم في الزراعة وهذا خطا فاحش لأنها عرضة للرقق أو التفتيل عند ارتفاع سطح البحر حيث تزداد نسبة الملوحة وهذا بالطبع له ضرر بالغ على الثروة الزراعية والمناطق الخضراء، والصور الصارخة لهذا الأمر متوفرة في منطقة المنزه وسموحة وهناك أيضا المناطق السياحية الأثرية التي يسوء استخدامها كمخلفات عمود السوراري وأثار كوم الملك وما يصدره هذه المناطق من مساعن وأسواق عشوائية تلحق الضرر البالغ بهذه المناطق نتيجة سوء استخدامها.

وهذا أيضا لابد أن نتحدث عن قضية غابة في الخلوة وهي قضية تآكل الشواطئ وما تعانيه الشواطئ من تضرر بالغ يؤدي إلى ارتفاع سطح البحر وهذا أمر متوقع لأن المدن والآخر وذلك نتيجة للتغيرات المناخية وهذا الأمر يتطلب ضرورة اتخذية للصناعة السليمة للشواطئ بطرق علمية مدروسة.

حنان المصري





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٥/٤/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ٦. شهور بهلة لطاحن الحنيا لتفتية مياه الصرف على النيل

#### الحنيا: حجاج الحسيني

اعطى اللواء مصطفى عبدالقادر محافظ الدنيا مهلة لجميع اللطاحن القويمة التي تنتج البتقيق بدائرة المحافظة ممتها ٦ شهور لإنشال نظم تنقية مياه الصرف على النيل للحد من تلوث البيئة. جاء ذلك خلال مناقشة المجلس التنفيذي لمحافظة الدنيا لتقرير مديرية التجارة الداخلية والتعمير حول اعادة تشغيل ملحن ملوى والذي تم غلقه من قبل لجنة أسبوعين لانتاجه دقيقا غير مطابق للمواصفات. وإصدار التقرير إلى أن اللطاحن القديمة التي تعمل بنظام الحجارة مثلا ٤٠ عاما وتحتاج إلى تطوير شامل خاصة في نظام غسل القمح وتنقية مياه الصرف على النيل. وأشار رؤساء المدن خلال مناقشة التقرير إلى أن اللطاحن العالية متهاكة وعمرها أكثر من ٤٠ عاما وأن نظام الملحن والحجارة أصبح قديم ملائم وينتج عنه اضرار كثيرة. وقال على النادى وكيل وزارة التجارة والتعمير إنه يجرى حاليا تطوير ملحن ابوقرقاس وتحويله إلى ملحن سلفترات لتصل طاقته الانتاجية إلى ٧٨٠ طنا في اليوم بزيادة ١٠٠ طن عن الطاقة السابقة وسوف يتم تشغيله في يوليو المقبل.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٥ / ٤ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# الإسكندرية تفتح

## أيامها الجميلة

■ مشروع لتخليص المدينة من ٢٠٠ آتيل لقمامة يوميا

■ غسل شوارع الإسكندرية

■ باشتراكات رمزية من المواطنين

يبدو أن الإسكندرية سوف تستعيد ماضيها الجميل لتصبح مقارة أنيقة والمعروفة على البحر المتوسط وفي نفس الوقت أقرب المحافظة مكافئة كل القديح الذي كان يمكن شوارعها، وإزالة القمامة وغسل الشوارع من خلال استناد هذه العملية إلى شركة نظافة كبرى تظهر اشتراكات شهرية رمزية تتناسب مع مستوى الأحياء الراقية والشعبية، وفي نفس الوقت تقدر إضاءة جميع المزارات الثقافية المتعلقة في قصور الثقافة والإبنة ومكتبة الإسكندرية، وخلال ذلك اعتمدت المحافظة على أحدث وسائل العصر في رصد التلوث ومسببات المشاكل لتصبح الإسكندرية أول مدينة مصرية تخدم مساحات التلوث بالقمر الصناعي، وفي خطوة جادة لاستعادة الوجه الجميل لعروس البحر توفرت لجنة استشارية من المصنفات لشروع كامل للتخلص نهائيا من القمامة الإسكندرية...

[ومن خلال دراسة سيقومها المجلس التشريعي المحلي إلى المحافظة محمد عبد السلام للجنوب في جاسه مخصصة لهذا المشروع الذي اتخذ فيه لأول مرة خطوات تنفيذية لخصخصة نقل وتداول القمامة من طريق شركة استثمارية كبرى إيفوغل الدكتور عبد القادر راشد أبو غزالة أن الإسكندرية عانت كثيرا من مشكلة القمامة.

وكان طبيعيا مع ازدياد حركة العمران وازدياد القمامة الداخلية فيها وما نتج عن ذلك من زيادة السكان حتى وصل عددهم إلى ٤ ملايين نسمة حسب تعداد ١٩٩٦ يزداد هذا العدد كلوني نسبة في لوقات الاصطيف. إن يؤدي ذلك إلى زيادة القمامة والمخلفات الصلبة الناتجة عن الاستخدام اليومي للمواطنين ونتاج النشاط التجاري والصناعي يعمل في ٢٥٠٠ طن قمامة ومخلفات يوميا تصل إلى ٣٠٠٠ طن في الصيف.

وفي السنوات الماضية تهاجم الامم وإزاد سواولم بتفكير النظام لتتبع الذي يدم من خلاله جمع ونقل والتخلص من المخلفات الصلبة والقمامة بالمحافظة خاصة أن سيارات نقل القمامة وبعضها مجهز والبعض الآخر غير مجهز ومختلصها لتنتهي عسره الأتراضى. وهذه السيارات موزعة

### الإسكندرية:

#### فايقة عبده

على الأحياء الستة ومركز ومدينة برج المربع هذا بالإضافة إلى حاويات مختلفة الأحجام لتجميع القمامة بواسطة المواطنين أو عمال النظافة التابعين للأحياء على أن يحدد خط سير لكل سيارة للمرور لتفريق الحاويات ونقلها إلى المقلب العمومي

إذا أضفنا إلى ذلك بعض السليمات في السلوكيات سواء من المواطنين أو من العمال والقائمين على جهاز النظافة فإن حال النظافة بالإسكندرية كان لايسر أحدا. ومع ذلك كانت هناك - من وقت لآخر - جهود تبذل لدعم الحملة البيئية من شراء سيارات جديدة أقصر الاعتمادات الموفرة وأصلاح

الوجود... بالإضافة إلى محاولات كثيرة - في حدود ضيقة - لدعم هذا النظام للتبني وتلك بمساعدة بعض الجمعيات الأهلية والشركات الخاصة الصغيرة إلا أن كل ذلك لم يتركه إلا إجابيا ملحوظا لكبر حجم المشكلة وضعف إمكانيات هذه الجمعيات والشركات.

بهذا كله كان لابد من التفكير في أسلوب جديد. وعلمى للتخلص من القمامة ونظافة الشوارع والميادين حتى تحو. الإسكندرية كسابق عهدها في هذا المجال وذلك تعاظميا مع التفكير وفي الاتجاه الدولية في الخصخصة في مجالات

الخدمات والمرافق للارتقاء بمستوى الخدمة بها. وانتهى بحث الموضوع إلى أن الأمر يلزم أن تسند عملية النظافة إلى شركة كبرى استثمارية تستطيع من خلال إمكانياتها توفير جميع العناصر المطلوبة لعملية النظافة - من سيارات ومعدات وعمالة مربة - وكذلك اتحة الإمكانيات للمرور على هذه العناصر بالترجة التي تؤهلها من أداء المهمة بكفاءة وتنظيم وذلك مقابل حصول الشركة على تكاليف عمليات النظافة من نقل وتداول القمامة من مصدرها الأول (الناتج) والمخلفات التجارية والصناعية إلى المقلب العمومية من المتفاعمين بالخدمة بها.

#### الدراسة

وكان أهم ما اشتملت عليه الدراسة هو تولي الشركة مهام

الكس الألى وغسل الشوارع والصواري - نظافة الطرق المصرية - والكس البيوت والتطويق البيوت وتوزيع سلال المهملات ونظافة الشواطئ والمصدائق ونظافة النصب والساحات وكذلك تولي النظافة في الاحتفالات الرسمية لم الجمع ويشمل: رفع النفايات من الوحدات السكنية.

(عودة جامع القمامة من المزارل الذي كان متجمعا منذ أكثر من ١٥ عاما).

بالإضافة إلى إزالة ما يرمى عن المقلول الصغيرة وكذلك إزالة النفايات ذات الأحجام الكبيرة. وبعد ذلك الاستفادة من المخلفات





الصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٤/١٥

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصلبة وذلك عن طريق التدوير أو تحويلها إلى مخيمات باستعمال المصانع المحلية للمحافظة واستحداث مصانع جديدة.

وبناراً لأهمية المشروع فقد تم تكليف مجموعة عمل لدراسة كيفية تنفيذ المشروع ووضع الأسس والقواعد التي يتم ربط قيمة تكاليف نقل وتداول القمامة واسلوب تحويلها من المنتجين حيث توجد بالاستثنائية حالياً أربعة مكاتب عمومية في ليبيا والمنزلة والقامرية وبرج الغرب ويتم نقل القمامة إليها طبقاً

### للمواصفات البيئية

#### مجموعة العمل

وقد ضمت مجموعة العمل الدكتور عبد القادر راشد أبو عقادة رئيس المجلس الشعبي المحلي للمحافظة واللواء أحمد عبد السلام خلف السكرتير العام للمحافظة ود أحمد نور عبد كدية الشجاعة السابق وعضو مكتب خدمة المستثمرين وأحمد السروجي مستشار رئيس مجلس إدارة شركة توزيع الكهرباء ومصطفى السيد مدير عام الشؤون المالية بالمحافظة.

قامت هذه المجموعة برصد بيانات الوحدات المنتجة والتجارية والصناعية المقدمة من إدارة الإيرادات المركزية بالمحافظة وكذلك البيانات المقدمة من شركة توزيع الكهرباء عن الوحدات العاملة للمستهلكين والمطابقين مع الشركة لاستهلاك التيار الكهربائي. وقد تبين للجنة أن البيانات المقدمة من شركة توزيع الكهرباء هي أكثر واقعية باعتبارها تشمل الوحدات المشغولة والمستعملة بالسكان للمستهلكين.

وقد تبين من الإحصاءات أن عدد الشقق المستعملة لسنة ١٩٨٧ ١١٨٥٧٢ والتجارية والخدمية ١٠٣١٠٥ ويصير الجسمة ١٣٧١٦٧٧ مستهلكاً.

وانتهت اللجنة التي وضع ضوابط لتوزيع اعماء تكاليف نقل وتداول المخلفات الصلبة من المستهلكين إلى أربع فئات وفقاً لعدة قواعد: أولاً الفئات ومدى

تميزه ثانياً مستوى الخدمة، ثالثاً مستوى الخدمات لكل منطقة رابعة المناطق المخططة عمرانياً. ثم قامت اللجنة بتطبيق هذه القواعد على المدينة وتحديث كل منطقة، ومستوى الفة الخاصة بها ومن خلال بيانات شركة توزيع الكهرباء تبين أن المناطق المميزة بها ٨٥٪ من السكان والمناطق الوسطى بها ٢٠٪ والمناطق

الشعبية بها ٢٣,٣٪ والريفية وهي أقل من المتوسط بها ٢٩,٤ وقدرت اللجنة مبلغ ٥ جنيهات شهرياً قيمة تكاليف نقل القمامة من المنازل للفئة الأولى (المميزة) و ٣ جنيهات للفئة الثانية وجنيهين للمناطق الشعبية وجنيه واحد للريفية.

أما بالنسبة للمصالح التجارية والصناعية فقد قدرت تكاليف طبقاً لنشاط كل منها والفئة التي تنتمي إليها والمناطق المستكنة التابعة لها.

وحديث مجموعة العمل الحالية للقررة على كل منها أما الأنشطة غير الواردة بالجدول المحدد فسيتم التعاقد على قيمة تكاليف نقل قمامتها حسب حجم القمامة والكمية المطلوب نقلها لكل نشاط على حدة.

وأنضم للجنة أنه يمكن تغطية تكاليف نقل وتداول المخلفات الصلبة والقمامة وكذلك نظافة الشوارع والمساكن عن طريق تحصيلها بواسطة شركة توزيع الكهرباء وفقاً لعقد اتفاق مبرم بين المحافظة وصندوق النظافة والشركة.

ويعد عرض هذه الدراسة على المحافظة والمجلس التنفيذي سوف يتم الإعلان بمناقصة عامة بين الشركات المصرية والإجنبية التي تتولى أعمال النظافة العامة من حيث أعمال الكسب العموى والأى وغسل الطرقات العامة والمساحات ورش المخلفات من شوارع المدينة والشوارع وجمع القمامة المنزلية والمخلفات التجارية والخدمية والمهنية ومالى حكماً.

وقد رأت اللجنة أنه من الضروري لتنفيذ هذه الفكرة والإبقاء بمستوى النظافة بها، بالإضافة إلى استئجار الشركة متخصصة، أن تقوم المحافظة (حسب صندوق النظافة) بتحصيل مقابل الخدمة وفقاً لنشائ (الفئات) المقترحة وأخيراً قيام شركة توزيع كهرباء استثنائية بتحصيل المقابل المقترح من اللجنة على فواتير الاستهلاك شهرياً بناء على عقد اتفاق يتم بين المحافظة والشركة وإن يسجل ذلك كتابياً في فائورة للكهرباء.





المصدر: الصورة

التاريخ: ١٦ أبريل ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١- الدفترية ثانية معكم صيد وزيرة شؤون البيئة أعادت التفكير في القرار الذي أصدرته والخامس بنسب التلوث في المونسيكلات، والذي أدى إلى اجود محلات الوجبات السريعة إلى شراء القوسيا، بدلا من المونسيكلات...  
الوزيرة تلقت عدة شكاوى من المهندسين محمد موسى رئيس النقل الخفيف وعرفات راشد رئيس الشركة الثانية للانتاج المونسيكلات لأن قرارها أدى إلى توقف الانتاج الوزيرة ستزور هذه المصانع خلال أيام.





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ٤ / ١٩٩٩

مخاوف عالية: تغيرات المناخ..

تغير شكل الحياة فوق

الأرض!

ه أرقام صناعية جديدة تصدر نشرة يومية للعالم

بدلاً من الصور الفضائية

ارتفاع درجات الحرارة مجرد توقعات

وليست ظواهر وحقائق

من وقت إلى آخر تصدر مراكز البحوث في أوروبا وأمريكا توقعات كثيرة عن تعرض الكرة الأرضية لارتفاع حاد في درجات الحرارة خلال السنوات القادمة من القرن الجديد، مما يثير مخاوف البشر في كل مكان من تأثير ارتفاع درجة الحرارة على حياة الإنسان وصحته ووضع النباتات والحيوانات والمياه على سطح الأرض. ويستشعر الإنسان الخطر كلما اقترب فصلا الربيع والصيف لارتباطهما في الأذهان بالموجة الحارة التي تعرض لها في العام الماضي الجزء الشمالي من الكرة الأرضية ووصلت لوسط وجنوب أوروبا والتي ألهمت الحياة على الأرض وبقيت بالناس إلى الشواطئ







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٤/١٦

طوال أشهر الصيف أو الإحتماء في منازلهم طوال اليوم تحت رحمة أجهزة التكيف هربا من ضربات الشمس وتأثير الحرارة على الجلد. والخطر أن العلماء بعض يتوقعون استمرار زيادة درجة الحرارة وتأثر الثلوج بالقطبين بها وثوبانها وارتفاع منسوب المياه بالبحار والمحيطات، وتغير حركة التيارات البحرية والهواء والسحب والمطر وبالتالي تغير شكل وطبيعة المناخ في العالم كله. وهو ما دفع الدول الكبرى إلى إطلاق عدد من الأقمار الصناعية الجديدة لرصد درجات الحرارة على أسطح البحار وأماكن تجمعات الأسماك في المياه ومستوى النباتات الخضراء على سطح الأرض وتجميعها يوميا في صورة نشرة دقيقة للمناخ في كل منطقة من العالم، ويرجع كثير من الخبراء السبب في ارتفاع درجة الحرارة إلى وجود نسبة كبيرة من الغازات الحابسة للحرارة في الغلاف الجوي خاصة ثاني أكسيد الكربون وتشكل مايشبه الصوبة الحرارية حول الأرض مما يؤدي إلى زيادة درجة الحرارة عليها.

غلاف حول الأرض يشبه الصوبة الزجاجية. وتطلقوا عليه اسم الصوبة الحرارية. ومن أهم هذه الغازات غاز ثاني أكسيد الكربون وأكسيد النيتروجين وأيثان وبخار المياه والتي تتميز بارتفاعها العالية على امتصاص الحرارة الصادرة من الأرض والاحتفاظ بها لفترة طويلة واستعاها مرة أخرى للأرض مما يزيد من درجة حرارتها، لأن الأرض تفرج بعد غروب الشمس جزءا من الحرارة التي حصلت عليها من الشمس في صورة أشعة تحت الحمراء ولهذا الغازات الموجودة في الجو والنتيجة عن الأنشطة الصناعية واحتراق الطاقة صفة امتصاص الأشعة تحت الحمراء وبالتالي تبقى في الغلاف الجوي فترة طويلة مما يزيد من احتمالات ارتفاع درجة الحرارة.

### قمر لدرجات الحرارة

ويستطرد الدكتور فاروق الباز

قائلا : إن  
الخطر  
العلمي  
كبير جدا  
فسي  
استخدام  
البيانات

الإنشائية. وتلعب الخبرات المتناخية حيث قامت الدول الكبرى بإطلاق أقمار صناعية لدراسة تكنولوجيا عالية، منها القمر الأمريكي الذي يعد أول قمر صناعي من نوعه يجمع المعلومات المناخية إلى مع محطات المياه على مستوى العالم ودرجات الحرارة عليها إلى مراكز الاستقبال الأرضية حيث يقوم القمر بإرسال البيانات مباشرة دون الحاجة لاستخدام أنظمة

التي تولفوا حولها في السنوات القليلة خلال القرن القادم تشمل في ارتفاع درجة الحرارة وزيادتها بين نصف درجة و ٣ درجات مئوية وبالتالي ذوبان كمية كبيرة من الثلوج بالقطبين الشمالي والجنوبي وزيادة منسوب المياه بالبحار والمحيطات مما يؤدي إلى تغير حركة التيارات البحرية والرياح والسحب والمطر. وهو ما سيحدث تغيرا في شكل الحياة

بالمناطق الجنوبية من العالم ووضع الحزام الأخضر ومناطق الخصصحر بها، وكل هذه الاستنتاجات تمت على أساس أن هذه المظاهر والعوامل الطبيعية مرتبطة معا وتشكل بعضها، واعتقد أن هذه النتائج وماتبعها من نظريات ليس لها أساس علمي. وأضاف أن مخاوف دول العالم الثامن زادت بسبب خشيتها من تعرض سواحلها وموانئها، والبلدان والجزر الصغيرة وما بها من مشروعات للتنمية الفوق نتيجة ارتفاع منسوب مياه البحار مما يترافق بين نصف متر ومترون ونصف المتر حيث يتوقع البعض تعرض التلث المصرية للفرق بأكملها أو جزء منها بقدر نحو ثلث المساحة وكلها لا تتعدى مجرد استنتاجات يضاف لذلك تخوف هذه الدول من التغيرات المناخية للغغيرات المناخية على التربة والزراعة والصحة.

### امتصاص الطاقة

ويرجع الدكتور الباز الأسباب التي دفعت العلماء في أمريكا وأوروبا إلى توقع حدوث زيادة في درجات الحرارة إلى وجود نسبة كبيرة من الغازات الحابسة للحرارة في الجو مما أدى لتكوين

بينما يرفض عدد من العلماء هذه التوقعات كلها ويقولون إن درجات الحرارة لن ترتفع خلال السنوات القادمة ويطلقون ما حدث العام الماضي بأنه كان نتيجة لطاهرة طبيعية هي تضرع كتلة هوائية مدارية ساخنة من فوق وسط أفريقيا إلى شمال أوروبا ويطلقون على ذلك بأن توقعات مراكز البحوث في الغرب باستمرار الجفاف في إفريقيا لسنوات طويلة وتنافس فيضان النيل العام الماضي لم تكن صحيحة.

### توقعات كثيرة

ويقول العالم المصري الدكتور فاروق الباز مدير مركز الاستشعار عن بعد بجامعة بوسطن الأمريكية والمستشار العلمي لهيئة القومية لعلوم الفضاء في مصر: إن هناك اهتماما عالميا كبيرا بدراسة التغيرات المناخية في المناخ خلال السنوات القادمة والتغيرات المناخية على سطح الأرض وما هذا الاهتمام منذ الخمسينيات وحتى الآن، وصدرت توقعات والتغيرات كثيرة جدا كلها ناتجة عن الدراسات التي أجراها علماء أوروبا وأمريكا على الجزء الشمالي من الكرة الأرضية فبط الذي توجد به غالبية الدول المتقدمة صناعيا وتكنولوجيا، ولم تهتم هذه الدراسات بدراسة الوضع المناخي بالبلد النامية برغم أنها تمثل ثلثي مساحة الكرة الأرضية لذلك التغيرات الحالية لتغيرات المناخ قاصرة لأنها ناتجة من دراسة العلماء للمناطق التي يعيشون بها دون غيرها ولم تراعى ألتا جميعا تأثير بعض المناخ.

### مخاوف الدول النامية

ويضيف إن أهم سمات التغير





## المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٦/٤/١٩٩٩

## للنشر والخدشات الصحفية والمعلومات

الزمنية المتعاقبة لم هناك اسباب مزيانية سنواري لحوث تغيرات مناخية وتحميد نوسية هذه التغيرات التي ستواجه تلك الدول وما ينتج عنها وما يجب عمله في التعامل معها.

### العصر القادم جليدي

واكد العالم المصري الدكتور رشدي سعيد المستشار بالأمم المتحدة أن العالم يدخل حاليا إلى العصر الجليدي مرة أخرى وليس إلى ارتفاع حراري.

حيث إننا في فترة اعتدال لمرجات الحرارة منذ عشرة آلاف سنة وتوقفت هذه الدورة على الانتهاء خلال السنوات العاشرة والدخول في العصر الجليدي. وطوال هذه السنوات ارتفعت درجات الحرارة لحد ما ينسب بسببها جدا كما أن غزرات الانحباس الحرارية الموجودة حاليا تخلق حول العالم في الغلاف الجوي وتعرض لظلمت دائريا بصفة مستمرة لأن نضام العالم يطر بصفة مستمرة ويتم غسيل الغلاف الجوي من ثاني اكسيد الكربون وليس من هناك تخسوف من الاطوار الحمضية التي تتساقط على البحار والمحيطات.

### دورة الحياة

ويتعلق الدكتور حسين زهدي رئيس هيئة الأرصاد الجوية السابق على إعلان الدول الكبرى من وقت لأخر أن القرن الماضي كان أكثر ارتفاعا في درجات الحرارة قائلًا إن درجات الحرارة لم ترتد خلال الأعوام المائة عام الماضية لأن الله خلق الكون على شكل دورات في تكرر وليست في تصاعد فارتفاع درجة الحرارة في الصيف يعقبه انخفاض في الشتاء ولقد ربطت أوروبا ارتفاع درجة الحرارة في العام بزيادة غاز ثاني اكسيد الكربون في الغلاف الجوي رغم وجود غزرات أخرى لها نفس الخصائص في امتصاص الحرارة ووجود فواهر طبيعية مثل سنوات وتغير عنها كل عدة سنوات وتغير عنها غزرات رهيبة الغلاف الجوي منها ثاني اكسيد الكربون ومع ذلك لم تحدث تغيرات في درجات الحرارة بالإضافة لدورها في تقليل درجة حرارة باطن الأرض.

وقال إن الصيف الحار الذي عرفه العالم في عام ١٩٩٨ كان نتيجة لظواهر طبيعية وهي حدوث ألة كبيرة للهواء الساخن

تحديدات كثيرة أمام الدول انماضية في المستقبل، فالنول الكبرى لن تسمح باستخدام التكنولوجيا التي أنتجتها بصفة دائمة كما يحدث الآن في قيام الدول النامية بالحصول على الصور والمعلومات الفضائية التي ترفدها عن المناخ ودرواتها الطبيعية مقابل تسديد القيمة المالية لها لأن هذه البيانات سوف تصبح لها قيمة غالية في المستقبل لا تقدر بلمن.

### لا تغير للتغيرات البحرية

ويرد الدكتور فاروق الباز على الدراسات الأوروبية التي تؤكد حدوث تغيرات كبيرة في التيارات البحرية في البحار والمحيطات خلال السنوات القادمة قائلًا إن التيارات البحرية تتغير في الدوام وليس هناك تغيرات حاليا تختلف عما حدث في الماضي ولكن الجسده فقط أن العلماء تعرفوا مؤخرًا على أماكن هذه التغيرات والتي تزيد فيها درجة حرارة المياه وبالتالي تزداد حركة الهواء كما تعرفوا على الأماكن التي نزل فيها درجة الحرارة وتكاثرت بها حركة التيارات البحرية ويجب أن تعرف حقيقة مهمة جدًا هي أن التيارات البحرية دائمة الحركة وباتمة التغيير، والقصة فقط أننا بدأنا التعرف على هذه المركبات في فصول السنة المختلفة وهو ما يؤثر على مناخ الأرض والمتغيرات في الحياة هو التغيير وطوال الحب التاريخيه المختلفة كان التغيير هو هم سنة بها.

### قمة الأرض للدول النامية

واضاف انه نتيجة لهذه الدراسات التي تخرج من وقت لأخر فالنول العامة مطالبة الآن أكثر من أي وقت مضى بدراسة الظواهر والمشاكل التي يمكن أن تتعرض لها مستقبلًا بدلًا من الدراسات للتفردة التي تقوم بها كل دولة على حدة حتى نستطيع التعرف بدقة على وجود الحقيقة العلمية التي تكبرها العلماء بأوروبا وأمريكا من عدمه وهو ما يحتاج إلى تجمع لعلماء المناخ بها لإجراء دراسات متكاملة عن طبيعة المناخ تعتمد أساسًا على الماضي وتحديد مستوى التغيرات به والوقوف على أنها كونية وطبيعية أو محتملة الحدوث خلال الحب والغزرات

القديم في إرسال الصور لم قيام العلماء بتجليها واستخراج البيانات منها كما قامت البرازيل بإطلاق قمر صناعي آخر يجسد تيارات وتوزيمات الكوراهيل على سطح الأرض وهو ما يساعد العلماء على معرفة وتقسيم ما يحدث في المناطق والامكانات الناتجة بالبحار والمحيطات والصعراء والتي لا توجد بها محطات لرصد المناخ، ويتكثرت في مصر الاستفادة من القمر الأمريكي، ويتم حاليا إنشاء مركز

أرضي لاستقبال بياناته ومعلوماته الخاصة بالبيئة بواسطة معدات مركبة بالقمر إلى مسجل بالقرب من أسوان، وليس بالقاهرة لأن مداره بين خطي عرض ٢٦ شمالًا و ٢٦ جنوبًا، ولا يصل إلى الساحل الشمالي لغمر ويساعد هذا المركز على جمع المعلومات جنوب مصر وحتى خط الاستواء، وسنفي ذلك أن القمر الجديد سيوفر مصر للتحرف على الوضع المناخي والتغيرات في شرق ووسط أفريقيا بصفة مستمرة، وبالتالي تحديد العوامل التي تؤثر على كمية الأمطار وتسمية المياه في النيل.

### تحديات جديدة

ويسمكلم الحديث الدكتور محمد عادل يميني رئيس الهيئة القومية لعلوم الفضاء والاستشعار عن بعد قائلًا: إن الأرقام الصناعية الحديثة التي أطلقوها بعض دول العالم ستلعب دورًا كبيرًا في دراسة حالة المناخ بدقة متناهية فالقمر الصناعي الأمريكي يعطي قاعدة بيانات لم تحدث من قبل، ويظهر مشكلة من حالة البحار والمحيطات وتوزيمات درجات الحرارة على سطح أنياه

بها وشكل البحر وحركة التيارات البحرية ودرجة الأمواج والتلوث بها، كما يعطي القمر الكوري الجديد معلومات دقيقة وتفصيلية عن تجمعات الأمساك في البحار، ويساهم القمر الفرنسي الجديد في إعطاء بيانات مسددة عن توزيمات التيارات ومناطق التجمهر والجزام الأخضر حول العالم وتوضيع الصور والبيانات التي تتلخص مؤخرًا لأفريقيا أن التغيرات الخضراء تنحصر جنوب القارة. وأضاف أن هذا الوضع يطر





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٦/٤/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تحقيق

عماد حجاب

للدارى تجاه شمال الكرة الأرضية حتى وصل لجنوب ووسط أوروبا وادى لارتفاع درجات الحرارة بصورة لم تشهد هذه المناطق حدوث فيضانات في رومانيا والجر وبلغاريا والمانيا والسبب في ذلك وجود شفاء نشيط في نصف الكرة الجنوبي ادى لارتفاع الكتلة الهوائية فوق وسط افريقيا إلى شمال أوروبا .  
وأوضح أن القصر الشديد في العام الماضي ادى لارتفاع كبير في نسبة مياه النيل ووصل الفيضان إلى ١٢٥ مليار متر مكعب وهو خلاف ما توقعه العلماء الأمريكان من أن الفيضان سيكون قليلا وهو نفس ما حدث من تواترهم استمرار الجفاف في افريقيا لسنوات طويلة فليس كل ما يصدر عنهم صحيحا وحقيقى مائة بالمائة فكلها توقعات وليست حقائق.

الحلم العالمى

ويضيف الدكتور حسين زهى أن النظريات التي صدرت حتى الآن كلها تعتمد على ظاهرة التنبؤ وأن الدراسات التي أجريت بالراكز الدولية لاثراء تكثف عن أن درجات الحرارة خلال الالف سنة الماضية كانت أقل من الطبيعي وأن الفرق في الحرارة في القترات المختلفة كانت طفيفة جدا، كما أن المائة عام الماضية حدث بها ارتفاع بسيط لدرجات الحرارة لم يزد كثيرا على المتوسط وهو ما يدل على أن درجات الحرارة في عملية تذبذب غير التاريخ وتراجع حول المعدل الطبيعي وليس هناك اتجاه عام لزيادة الحرارة خلال السنوات لقائمة لأنه من الصعب التنبؤ لمدة قرن من الزمن بل من المستحيل علميا وتاريخيا شاقصى مدة استقطام العلماء في أوروبا للتوصل لها لم تزد على خمسة أيام فقط فكيف يمكن التنبؤ بالتغيرات في الغلاف الجوى لمدة عام، فهذا الغلاف يدور دورة كاملة حول الأرض من أسبوع إلى عشرة أيام ولا يستطيع أى عالم التنبؤ لأكثر من دورة فالعلم العالمى الآن في كل مراكز البحوث هو التنبؤ بشهر أو فصل فقط ومزال حلما صعب المنال.





المصدر: أخبار اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/ ٤ / ١٧

# إنقاذ الطابع المعماري للقاهرة

## مواجهة التلوث المعماري

### .. وفوضى البناء .. واغتيال الحدائق

خير فرنسي  
الانضجار السكاني.. يشوه  
النسيج العمراني للعاصمة

٩٩  
يبلغها الخالد وحداقتها الخضراء الجميلة.. ظلت عاصمتنا الجميلة والقاهرة، قبلة لكل الباحثين من الجمال من جميع أنحاء العالم.  
واليوم.. تتمرض القاهرة الجميلة للاختناق.. فالباني والابرار السكنية تزحف عليها باستمرار.. وعملية اغتيال منظمه تجري لاجتثاث المساحات الخضراء من أنحاء العاصمة.. وعوادم السيارات تبت التلوث في كل مكان.. وصرفانبة البناء تشوه التراث المعماري التاريخي الذي تميزت به القاهرة طوال تاريخها.  
وأصبح إنقاذ القاهرة واجبا على الجميع.. فكيف تتم عملية الإنقاذ؟











**النشر والخدمات الصفحية والمعلومات**

مع الفيلات والمباني ذات الطابع المميز لتحتل مكانها أبراج سكنية مرتفعة شوهت طابع المنطقة العمراني واقتصرحت للبرسات وضع إطار التحكم في العمران وإثال الاستخدامات غير المرغوب فيها وتحديد المناطق التي يجب بدء العمل بها فوراً وأمعها البحر الذي يربط جامع الظواهر ببرس وقصر المساكين فيكون الدواة الاساسية للارتقاء بالمنطقة.

عشوائية الزماتك

وحتى منطقة الزمالة التي استحوذت  
بها زوجان الطيبة الرافدية فقد تحولت  
إلى أحياء في سقطة شوانية الغمران كان  
ومسجدها الدراسة جدا وقصير  
قصورها والبابي المتوفرة بها والقرى  
البداية على الحدائق الخاصة حتى  
تلقطت ثمارها، وتحوّلت أراضيها الزراعية  
في معظم البنايات إلى استعمالها تجارياً  
والدارية، وهذا هو سبب معظم المشكلات  
للعمارة التي تعاني منها المنطقة  
والزمالة - جزيرة بونابون العنيل  
مستبحها ١٠٠ ألف فدان، الجزء  
الشمالي منها يضم مئات المزارع وسكانه  
وتجاره مكتسة، بينما مدينة الجزء  
الجنوبي باستعمالات الثقافية والترفيهية  
مشتهرة، في منطقة النواصي.

مشكلة الزمالة كما ظهر من الدراسات التي لوجت عليها هي قول الخاطف ذات للجمعية التي تمثل تربية وقائية وتاريخية، وأنها تاليم مصدر وتحولها إلى منطقة عصرية. المعز، أن حالة مانيها فقد أن ٢٧،٥٪ من مانيها ميسطة بينما ١٠٪ من مانيها مانيها، بالإضافة إلى الاختلافات المروية التي تمنحها وعدم وجود أماكن للتزلق كناية عن استخدام وجهها النيل بشكل زخم للجمعية الأرض، بالإضافة إلى خط الاستعمالات السكنية والأدلة.

قد ارات ما حلة

وأصبحت القرارات العاجلة المطلوبة  
اتخاذها تبدأ بضرورة وقف التصاريح  
الخاصة بأعمال التنقيب مثل ترميم  
الواجهات والصيانة الخارجية، حتى يتم  
وضع الضوابط العمرانية والعمرانية  
للحفاظ على الطابع المستهدف للمنطقة  
مع منع تراخيص الصلوات التجارية في  
جميع المناطق ومنع تصاريح الورش  
المؤقتة.

جاردين سميتي مأساة

أما منطقة جازان سيدي والي بدأ تعميراً من عصر قلاوون سيدي وأخيراً تراهيم باشا بعد أن قصر العيني، ما يكن بها سوى ٢ قصور كبيرة في القصر العالي، وقصر احمد باشا، وبمراي الأسبوعلي بدأ التخطيط العام له في بعض المستشرقين في عام ١٩٠٤ عندما جرى مجرى إنشاء قصورها في شكل حدائق تضم ٢٧٢ قطعة أرض لتلأه فيلات صغيرة وحدائق صغيرة لا يتجاوز ارتفاعها ١٥ متر، مع ذلك ملأه بالنسج.

ناطحات سحاب وتكست فيها  
من سمات الامتياز التجارية والارادية لقرنها  
من رسد الامتيازات وتكسى طاهرة القنليات  
والشوائية والاعتماد على حقائق التصور  
والقليات التاريخية والبناء عليها، وتعالى  
الارصفة واختفاء معظمها وكذلك  
تسطحات الخفسارة والانتشار  
الغضواني للاشكال الغضبية، واستعداد  
البشري في الفراغات بين القليات  
والعمارات اسما اعم ممكنة سوى  
الاختقاقات المبررية التي حوت شعار  
الانفلاق في مسائل خاصة في اوقات  
الندوة

والى يمكن ان تعود «جوارون ستي» الى منطقة الحياة الخاصة؟  
للجواب عن هذا السؤال وضعت  
الفراسة عدة حلول بعضها الى الذي  
تفصير متى منع اليوم والبناء، أما،  
وتطوير الشوارع والارصفة وتحتوية  
الاستثمارات الارضية وخاصة التغطية  
خارج المنطقة والتحكم في دخول  
المهاجرين وبمضيها الاخر الى الذي  
المقوسات بل تقسيم جارتين ستي، الى  
عدة مناطق وكل منطقة منها  
اشراطات خاصة للتطوير وتوزيع  
مهاجرتيها واستكمالها معاً الى  
الانجازات الى الذي الشؤون فهي  
خسرة تطوير واجهة التي وبمضيها  
بالمنطقة وتطوير شارع قصر الديني وما  
جاءه

### الاحادي والفيالات:

وإن كانت منظمة المبادئ الفضل حالا  
من جاريين سيأتي إلى مشاكلها خاصة  
في الأمور وفيه فيلات أخرى حالا،  
تتأني من ضغط مديري خاصة مع زيادة  
الكثافة السكانية فيه بصورة كبيرة،  
ويظهر أبراج وشبكات ارتفاع في  
التنقل، كما أن هذه الفيلات واستبدالها  
بمزارع زراعية مثله، وفي خلال هذه  
نقط (١٩٩٢ حتى ١٩٩٤) مع ٢١  
فيلا إلى جانب تداخل الاستعمالات  
التجارية والأهلية، وتضي ظاهرة البناء  
لم حقائق الفل.

[illegible]

في محاربه عاجله لانتهاه وجع القاهره  
مالي، محمد ابراهيم سليمان وزير  
الامكان من رئيس هجسه التسلط  
العمراني امداد ورقه عمل تبين  
الاستشارات الطوريه للبناء في مناطق  
القاهره المختلفه تعرضها لفي، كمال  
الوزير ومجلس الوزراء من اجل  
اصدار اقرار بضمت تقديمها بقاء، ويمنع  
وقد ان احكام قضائيه شديدا.

والى ان يصدر هذا القرار مستقل  
القاهره تنتظر بارقه امل في انتزاعه من  
المشكل الذي تراكمت على موه خدمات  
السيد.

2





## المحافظ، أوقفنا هدم الفيللات.. ولكن!!



■ محمد إبراهيم سليمان

المحشائي حتى لاتصدر احكام قضائية ضد مبان عامة اوقفنا هدمها، ثم فوجئنا بصنوبر احكام ضمتنا لصالح ملاكها.. وطلب د. عبدالرحيم شبانة الجمعيات الاملية بالقيام بدورها والمساعدة في الارتقاء بملوك المواطنين نحو عاصمتهم.



■ د. عبد الرحيم شبانة

الارتقاء بالقاهرة موضع التنفيذ، كما يجب ان تيمث نقابة المهندسين وضع قانون للحفاظ على التراث العمراني بالقاهرة بين المهندسين كجزء من ممارستهم لمهنتهم ووضيف محافظ القاهرة انه يجب ان يدرك المجتمع القضائي خطورة هدم هذه الاديبة وخطورة للتحدث

ما الذي ادى الى تدمير القاهرة بهذا الشكل غير المسبوق؟  
الاجابة تأتي على لسان محافظها د. عبدالرحيم شبانة يقول: مشكلة المحافظة على التراث لها طرفان هما الحكومة من خلال التهاون في حقها، والمجتمع الذي يضغط لحياتها بطرق مشروعة أو لحياتها بطرق غير مشروعة بالاضافة الى الهجرة من الريف الى المدينة.. والآن تم وقف هدم جميع الفيللات في القاهرة بعد ان اجرينا حصرها كاملا لها ووجدنا ان بها ١٩٨٦ فيلا، وانا ارى انه يجب الحفاظ على هذه الباني ليس لمجرد كونها فيلات، ولكن لتأثيرها في المنطقة المحيطة بها، ويقول انه لايد من وجود علاقة قوية بين هيئة التخطيط العمراني وبين محافظة القاهرة لوضع توصيات مشروعة



استاذ العمارة

# أربعة أسباب وراء فوضى البناء



د. محمد دقي

يرى د. على رافت استاذ العمارة بكلية الهندسة جامعة القاهرة وأحد الخبراء في المشروع أن مشكلة فوضى البناء والهدم في العاصمة ترجع إلى أربعة أسباب.

- المستثمر الذي يريد أقصى استثمار ممكن للأرض التي يمتلكها
- نزاهة الطلب على الأراضي مع قلة.
- غياب الإدارة الحكومية.
- وضع قوانين البناء تتمم في كل مكان دون الأخذ في الاعتبار طبيعة كل منطقة
- وكال ذلك مع قلة الصيغيات المتنازل
- والسياسات، والبناء دون مراعاة القوانين
- للنظة لحركة العمران. ومن هنا يحدد الحل الذي يمكن أن يوقف تدوير القاهرة في
- إيقاف اللبني العامة في القاهرة وكذلك للبلديات الحكومية
- ويجوز سلطة الشركات مرة أخرى لاحترام شروط الترتاع والهدم مثل شركة مصر الجديدة وشركة المعادي.
- وضع ضوابط لكل حي على حدة في البناء وتنسيق الشوارع والأرصفة والمناطق والمجال التجارية.
- تشجيع الخروج للمنشآت الجديدة للحد من الازدحام العمراني على العاصمة.
- زيادة الوعي لدى الناس بأهمية المحافظة على الملكية العامة، ومساكنها عن طريق المدارس والجامعات ووسائل الإعلام والجمعيات الأهلية. ويضيف أنه من اللازم أن يتنهي عن بيعها للأقدم ويضع ضوابط واستراتيجيات البناء في المناطق التي يسميها المشروع للمحافظة على التراث للشارع القاهرة.







المصدر: نصف الدنيا

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ أبريل ١٩٩٩

# تجربة رائدة في حي النقابات بمدينة نصر : السكان لوثوا الديانة وبأيديهم جعلوها جنة خضراء

تجربة فريدة تلك التي نفذتها جمعية المحافظة على جمال الطبيعة حين شجعت سكان حي النقابات بمدينة نصر على القيام بتنظيف مدينتهم وزراعتها وتجميلها .. بعد ان كانت «مقلب زبالة» . فما كان من السكان إلا ان شمروا عن سواعدهم ونزلوا إلى الشارع . فتحولت مدينتهم إلى حديقة غناء مليئة بالأشجار .

ونصف الدنيا.. وهي تحتفل بعيد الربيع تدعو لتعميم التجربة حتى نعيش في ربيع دائم .

شاهدت التجربة :

هبة محمد باشا

البيئة .

وزيادة المساحات الخضراء والتشجير كانت التجربة الرائدة التي قامت بها الجمعية لى المدينة السكنية الجديدة وهي مدينة النقابات المهيئة بالمظلة . بى مدينة نصر ويحكى د. سامى حامد الخياشنى استاذ البساتين بكلية الزراعة جامعة الأزهر وعضو لجنة الجمعيات الأهلية المصرية لحماية البيئة ومستشار لجمعية المحافظة على جمال الطبيعة صاحبة التجربة ويقول : قامت هيئة تمارين البناء بتسليم الوحدات السكنية لحاجزها دون أن تقوم بزيادة المساحات الجاورة لها وحتى زراعة شجرة واحدة بالديانة وعلى الرغم من وجود أماكن مخصصة للسطحات الخضراء سواء بالشوارع والميادين أو حول المساكن كما

البيئة .. الجمعيات الأهلية .. الحزام

الأخضر كلها موضوعات رئيسية بدأت تتزايد على مسامعنا وتتناولها وسائل الإعلام التوعوية بأهميتها ونحن لى عدد الربيع تربط هذه الموضوعات الثلاثة من خلال تجربة جمعية أهلية هدتها حماية البيئة وعن طريق زراعة الأشجار كحزام أخضر لصد التلوث وتنقية الهواء وإعطاء عنوان لجمال المنازل والشوارع . الفكرة جميلة وبسيطة نفذتها جمعية المحافظة على جمال الطبيعة . رعى من أولى الجمعيات التي عملت على حماية البيئة منذ إنشائها عام ١٩٧٨ بهدف الحفاظ على جميع عناصر الجمال لى الطبيعة وأهمها النظافة . والعمل على زيادة المساحات الخضراء والتشجير . وتعمية الرعى بقضايا





## المصدر: نصيب الدين

التاريخ: ١٨ أبريل ١٩٩٩

### السكان لوئسا المدينة

العماس هو الذي يحررنا ويحفظنا نشترك جميعاً باختلاف أعمارنا وأعمالنا في تنظيف وتشجير المكان . فالنظر من شرفة المنزل على مساحة خضراء أو عبور الشارع من على مجزيرة بها شجر يعطينا الإحساس بإننا نملك الكثير من الراحة النفسية والسكينة .

ووسط السمر بين شوارع المدينة عبر الرائد عبد المجيد عن رغبته في شجر وزينة البيئة نادية مكرم عبيد لأنها كما يقول سيدة ناجحة واسطاعت أن تحارب الطير ولانزال قيود الروتين وإعمال المواطنين (صاحب العلول المتحجرة في الجهات التنفيذية فهي على حد قوله سيدة تستطيع أن تعمل أكثر مما يفعله مائة رجل .

وعن مشاكل المدينة مع الحي وقربه من الجهات التنفيذية تحدثت السيدة لوزية عبدالله والتي

أشارت لنا من خلال نافتها لعدم صعدنا إليها قالت لنا إن مجهودنا كله للأسف سيضيع مباءة ذلك بسبب عدم وجود من يعتنى بالمنطقة لدرجة إنني عندما ذهبت إلى متدبر مينة نظافة ونجس مدينة نصر ليحضر جامعي القمامة إلى المدينة كل لي يمتنهي للجرارة أنتم لستم على الضريبة !! فنحن لم نتسلم هذه المنطقة لبرنامج العمل .

هل تتصورين أن المنطقة أصبحت مرتعاً للباعية الجائدين والكلاب والفئران تهايك عن أنواع المشرات المختلفة المنتشرة بسبب عدم الرش وعدم ربح القمامة ، ويأسف تقول : رغم أن المحاولات للأصالح تكون ممتعة ولكن الذي يكسر حماسنا هو أننا نعمل بمجهوداتنا الذاتية ولم نطلب أي شيء . ورغم ذلك لا يوجد جهة مسئولة تحمل عبء المتابعة بعد ذلك ، فكل شيء أحضرنا على حسابنا فانا مثلاً أخرجت بلفوريزه بـ ٦٠ جنيهاً لـ السامة وعربات نقل لربح القمامة وتسلمت من د . سامي الفاياتي المسئول عن تشجير المنطقة مايفسني من سماد وشجر يجزيرة الميوز في شارع عمارتي ولكن للأسف الحلو مايكلش .

ولكن د. سامي الفاياتي صاحب تجربة التشجير في المنطقة كان يؤكد دائماً أنه بالطبع للحي وجهاته التنفيذية هذا الدور ولكن لانزال للجمعية الأهلية والتي تعد حديث الساعة الآن للتأكيد على دورها في مساهمة الحكومة في

### النشور والخدمات الصحفية والمعلومات

اعتدت محافظة القاهرة عن القيام بذلك لعدم تسليما المدينة بعد مما أدى لإتلاء أماكن الحدائق بالمرور الوسطى وحول المقارنات بالقمامة ومخلفات الماء نتيجة لإلقاء السكان أنفسهم لها وريوماً بعد يوم تحولت المدينة الجميلة وشوارعها إلى مقاب قمامة كبير أضر بالسكان أنفسهم وبالبيئة ، وأدرك كل الهدف من الجمعية هو إشراك السكان في النظافة وإزالة المخلفات ثم يتبعها فوراً تشجير المكان النظف ومن ثم أصبح السكان شركاء في العمل وأصحابه لأنهم

المتفدين بآثره ونتائجه وانمكس ذلك في انقطاع إلقاء السكان للمخلفات والقمامة بالأماكن الشجرية إلتناعاً منهم بأهمية النظافة والتشجير بعد أن أصبح واقعاً جيواً أمامهم .

وكيف تم توعية الناس بأهمية التشجير ؟ تم عقد عدة لقاءات ونشاطات مع سكان المنطقة للتوعية بأهمية الشجرة والتشجير حيث أن للأشجار أهمية كبرى في تشظيف تآلوث الهواء . نأوراق الأشجار تنقي الهواء من الأتربة والمواد العالقة ، وتمتص ملايين الأطنان من ثاني أكسيد الكربون الذي يرفع درجة حرارة الكرة الأرضية . كما أن للأشجار والشجيرات تأثير كبير على تقليل الضوضاء ، وتزدادها العالية ومن تشظيف الجو والمناخ ثبت أن الأماكن المظلة بالأشجار تقل درجة حرارتها بحوالي ٦ - ٨ درجات عن غير المظلة ذلك نتيجة لتبخير المياه من أسطح الأوراق .

ويعد اللقاءات مع السكان تم توزيعهم في المنطقة من خلال ٤ مرمعات يوزع العمل في التشجير بداية بشوارع المدينة ثم الميادين وحدائق العمارات حيث تم زراعة ١٨٠٣ شجرة بالكامل .

#### الحساس عنوان العمل

كان لا بد أن يسل التجربة هؤلاء السكان وزينة المدينة حيث الشمس الساطعة والأشجار التي أعطت عنواناً جمالياً للمكان كان أول من

قابلنا هو الرائد عبد المجيد زائدة - ضابط متقاعد - الذي قال : كنا نعرف معنى الجهود الذاتية وكان لدينا الاستعداد التام للمساهمة والتعاون مع أية جهة أهلية أو غيرها إذ فقط يتقصنا التوجيه وبالتالي كانت الجمعية الأهلية طرق الحياة الذي نلقت المدينة من تلال القمامة ومخلفات المباتي . فكونا مجموعة من السكان وبداناً في تنسيق العمل بيننا وتوزيعه . فمثلاً كان هناك من يشرف على جمع القمامة أو إحضار الشجر أو متابعة زراعته وريه . وهكذا كان



المصدر: صحيفة الدنيا

التاريخ: ١٨ أبريل ١٩٦٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



رفع القمامة ومخلفات البناء كل شرطاً أساسياً قبل التشجير

الطبية وإذا كان أضعف الإيمان هو البحث على تزويد شملت المنازل بأصص النباتات والزهور وبالنسبة إلى عمل استعداد لمساعدة من يرغب في الاستعانة بخبرتنا في مجال التشجير وتجميل المنطقة .

وكبت السيارة وغادروا المكان ودخلوا امتيانت الأولى : أن يلتفت المسئولون إلى الجهود التي تم بمنطقة إسكان النقابات المهنية بالمطلة - حتى مدينة نصر - لحماية المنطقة من التلوث وبمساعدهم في إزالة عنوان حضاري لها .

وثانياً : أن يكون هذا التحقيق في عدد الربيع أي موسم للزهور والتشجير دعوة لإشافة لسة جمالية إلى منزلنا وشوارعنا ليقاد من ربيع هذا العام لادول المتحضرة تحرص على القضاء ومشاهدة النباتات والأشجار في كل مكان

الأساس للأبد من تعدد وانتشار هذه الجمعيات على مختلف خدماتها في كل حي حتى تستطيع أن تتعامل مع الجهة التنفيذية باعتبارها كيان رسمي لأن المواطن المعادي مهما ارتفع صوته بالمطالبة أن يصل كما تستطيع أن تقلل الجمعية . وذلك لأيد من إنشاء جمعيات أهلية وإذا كنا نتحدث عن جمعيات حماية البيئة بصفة خاصة وهي بالنسبة تبلغ (٢٠٠) جمعية فقط على مستوى الجمهورية ولكن في كل حي يوجد شخص يتمتع بحب خدمة الناس ومن تتوافر لديه المصادقية في التعامل مع أهل الحي عليه أن يتشجع ويشهر جمعية أهلية تخدم الحي وتصبح لسان حاله في حل كثير من المشاكل وخاصة وأن مجهودات النظافة والتشجير أن يعترض أحد بالطبع على التعاون والمساهمة



المصدر: تصفح الدنيا

للتش والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٨ أبريل ١٩٩٩



الصف الاعدل من اليمين: نخل - فيكس - دلفيمباخيا  
الصف الاللى من اليمين: صبار سنسفريا - قشلة منسللة - فيكس بنجامينا

## نباتات لجمال منزلك

يلدم د. ساسى الغالىلى اسالذ اليسانل بكلية الزراعة - جامعة الازهر نصلال عاكة عن اهمة نباتال الزينة ل النالل ركيفية اخليلالما ويلول: يملل اخليلال نبات الزينة ل النالل على جمال الاوراق المبرقشة ولبان شكل الاوراق لوعيشا عن اللزهر الذى لالال علال الالوراء - لعللا هلال انوال مثل الفيكس بنجامينا والقشلة المنسللة وصبار سنسفريا والبيرس - والدلفيمباخيا (الورالها مزيج من اللولن الالبلس مع الالخرى) - وبالنسبة للشرفة فيمكن لعللة عائلال البلكونة يسلاللر من البعلاللى المشعلول بهرفل حوالى ٦٠ سم وارللال من ملر ال ملر ونصل المللر ليلسللها بعض المنسللال اللفيلة المسلوبة اللخرة ذال الازهار الجميلة ملل البهنية وهومللل الالوان كالالحر والالصر والالبلس وايضا يمكن ذرلر كليلون ملرلوش الملك - يالزماره اللمراء وبالنسبة للشرفلال - فيمكن ولعل نباتال ل (الصلر صافية او ملوسلة الاللم ملل نبات الالكليلال مرقلة اللمراء - او البيرس او الونكا - زهوره بلنسلجية او بيللاء -

وبالنسبة للرى فيجب الالالراس من زياة المياء فلا لروى الا قبل جلالل اللربة كما يزلل الرى صيلال عن اللالاء -

كما يجب علال اخليلال النبات الللعلل الجذول اللل لايلصل مشكلة ل سور اللرفة وبالنسبة للالسللر للى وللوصة لعللا الالكليلال والهيبلسكى - الالماره اللمراء على شكل نلقة - لايلللى سملر العول الواحد لنها اما البهنية المنسللة للى ل (لرلر - لشلللال وهكذا باقى اسعار النباتال للى لن لالرلر عن هله اللمول وعن اماكن اللراء - للى مللعدة فيمكن اللراء من مشالل وزارة الزراعة ل الالارة المركزية للللشجر او وللة اللللال اليسانللى او من مشالل الاللاء اللاللة لللحافظلال او من بعض كليات الزراعة وهلال المشالل اللالصة وبعض اللواللى الذى يملل الالرشال واللوعبة بكليفية اخليلال رعاية النبات الال الانلطة اللالقية فيها -

واللرا لعللما يلبب الملل ل ملل يعلى لى باللرول والنباتال وجمال اللبيلة لال يلب ملللا ومقللا على اللياة وللرسل ل ولجلالل ان الزهور لى اللياة والجمال والصلة - فالالسة السمللة لى اللل لعلل باللخرة والزهور ل النللر ملللا كانت مساللة -







الأخبار

المصدر:

التاريخ: ١٤/٤/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

تتراوح تكلفتها  
ما بين ١٠ و ٥٠  
مليارات جنيه

# توفيق أوضاع

## ه آلاف مصنع يثيا!

الخبراء يؤكدون فشل القانون الحالي في حماية

البيئة ومحاربة التلوث

تقارير البنك الدولي تؤكد، ه مليارات جنيه لتوفيق

أوضاع الصناعات المصرية!





# النيل تحول الى ما يشبه البحيرة المغلقة منذ إنشاء السد العالي!

لنقل القانون لسنة ١٩٩٤ حتى الآن في حماية البيئة من التلوث رغم تصريحات المسؤولين التي أكدت ان أغلب المصانع ستوافق أوضاعها مع بداية العام الحالي.

الأمر البالغ يؤكد فشل العديد من المصانع في تنفيذ التزاماتها البيئية وكانت، ثابته مكرم عبيد وزيرة البيئة قد أكدت ان توفيق اوضاع ٣٤ مصنعا للبيئة يحتاج ٣٥٠ مليون جنيه على أقل تقدير.. والسؤال كم تبلغ تكلفة معالجة آلاف مصنع، جميع المخلفات السائلة والصلبة والغازية والانبعاثات كما اقربها البنك الدولي بـ ٥٥ مليارات جنيه.

وكشف أحد خبراء البيئة بالأمم المتحدة ان المصانع المصرية لم توفيق أوضاعها البيئية حتى الآن وباتت خلال الفترة الماضية يغلق ترقيعا للبيئة وليس علاجيا بالفهم العلمي مؤكدا ان ١٠٪ فقط من المصانع لديها خطط للتوفيق البيئي وكشف خبراء الكيمياء والتنمية والبيئة والطب ان قانون البيئة لم يتمكن من التصدي للمخالفين وهناك تراخيص ببناء مصانع ملوثة للبيئة في أماكن جديدة وهو ما يهدد تدهورها اخل بالتوازن البيئي في ظل عقوبات ضعيفة لاتمنع المزيد من الجرائم في وقت حوالا فيه ١٠٠ مليون ٣ من مولدان النيل إلى بحيرة مغلقة نسب الفشل التلوي والتعدي.

كما كشفت بعض التقارير العلمية ان القاهرة والإسكندرية وجنوبها مسؤولتان عن ٤٠٪ من حجم التلوث الصناعي في حين طالب بعض الخبراء بضرورة مراعاة البعد البيئي كشرط لتمويل المشروعات الصناعية.

والى لئلا جهودها لصمم مبيد شهد مدينة المنصورة من رمضان إنشاء المرحلة الأولى من مركز تجميع ونقل للمخلفات السائلة والخفيفة وإنشاء مدافن صحية ومطيلة للمواصفات على مساحة ٢٥ فدانا لخدمة المنشآت الصناعية والمستهلكة.

ومن جانبها تلقت الحكومة غيرة مكرم عبيد ان هناك ١٠ مصانع وصنعت في مدينتها ما بين ١ و ١٠ ملايين جنيه التزكيب لجهة معالجة بيولوجية للمصرف الصناعي وأجهزة لتنقية الهواء بجوالي ١٠٠ مليون جنيه وكشفت الوزارة ان هناك صناعات مزودة ببنية لمرحلالات المتخذات الصناعية لأمريت على ٧١٠ منشآت وهناك ١٢٠ مصنعا لها مشاكل عدم توفيق للأوضاع البيئية.

## المخالفات مستمرة

د. محمد الطاهر خبير البيئة بالأمم المتحدة يجر معالجة بوله إلى حتى الآن لم

الى ابرام ان لا مصنع يحتاج الى سنوات قبل ان يتغير مسحة.

## تلاعب بالانفاظ

ويضيف د. الحارث التلاوي بالانفاظ قضية حماية البيئة لان للشككة ضرورية ومن الواجب التعامل معها بجدية كما ان حيلة البيئة لم تعد ترقا مشيرا الى ان نقل مصانع الاسمنت من حلوان الى خارجها ان يمل مشكلة التلوث الهوائي التي يملك اسع الفلوت في منطقة واقل التلوث الى منطقة اخرى ان البيئة وحدة شاملة لاتتجزأ وان كان لحل التلوث لونه للشكالات البيئية يكن في السد من الفوائد باستزخام قاتلار ويضع نظم الانارة البيئية السليمة وتطهيرها بحزم على كل انواع التلصاظ الصناعي للتلوث البيئية.

ويشير الى ان كيبك الداني اوضح في لند تقاريره ان مصر تحتاج الى ٥ مليارات

يبلغ مصنع واحد في مصر لوضعها البيئية ان حديث المسترلين من توفيق الانفاظ في المصانع لثمن لا يقتصر فرغ واحد من انواع التلوث ويواجهه يكون للسند مطالبا للقوانين واللوائح الصناعية ويضيف د. محمد ان المصانع مشكلتها البيئية ليست في الصرف غير العالج فقط لان القضية تشمل المخلفات السائلة والصلبة والانبعاثات الغازية ولما كان تزيق لوضع ٢٤ مصنعا بتكلف ٢٥٠ مليون جنيه لمعالجة المخلفات السائلة تكم يبلغ حجم الاتفاق اللازم لمعالجة بوله التلوثات السائلة والغازية في المصانع.

ويروى د. محمد ان جملة المصانع التي تاجت بخطوط عمل لتوفيق لوضعها البيئية لاتزيد على ٢٠٪ من عدد المنشآت الصناعية سواء كانت كبيرة او متوسطة الحجم والبالغ عددا ٥ آلاف مصنع وهناك فرق بين تقديم خطة لتوفيق الانفاظ وبين تنفيذ العمل التي يتطلب عددا من السنوات الفوية يمتد





التاريخ ١٩٩٩/٤/١٨

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جنيهات لتزويد إقراضها مصنعتها بينما تزيد إلى ١٠ مليارات في ضوء التخصيم الاقتصادي وارتفاع أسعار لادوات اللازمة لعملية وحدات الطول قبلي.

ويصف د. العتاري حايجرى الآن في المصانع التي يعمل على تزويد بيني وأوس علاجاً جذرياً لمشاكل التلوث البيئي.

لنشأت الصناعية

وتزيد د. نوال إبيدري استاذ ورئيس قسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم بجامعة حلوان في قانون قديمة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ لم تطبق العديد من بنوده وبخاصة ما يتعلق بتطبيق لرسوم الخدمات الصناعية للزوجة بها والدليل على ذلك ما تشهده مدينة حلوان من تلوث بغبار الأسمنت لحد استلحق من التلوث في مصر.

والخطورة تكمن في قلة بعض المصانع التي لا تلتزم بالمثل الجديدة مثل ١٥ مليار حيث يوجد مصنع للزجاج حصل على ترخيص لمراسلة تشاغل مخالف لقانون البيئة في مدينة جيزة عتراء.

وتستأجر د. إبيدري كيف صمم القانون لولا لمراسلة تشاغل شغل صناعية مستقلة سكتة من للتزوي بها جيزة وبغالبية من التلوث وقد نجم من هذا الصدا لأكبر التلوث ومساحية روية وصندوق فيضيل في التلوث في نفس الوقت والذي توجد فيه مصانع أخرى تخرج مواد غير مصنوعة مطابقة لقافة وبضارة تصيب المصانع الكبار على السواء والعديد من الكبار بالمراض الصحية في وقت يكاد فيه الحديث عن البيئة

بين عقوبة فعالة لحد من تجاوزات القصور البيئي.

ويكاد لحد التقارير الطبية الممارسة عن جمعية اسناد البيئة بالاسكندرية تحت عنوان نشرعات حماية البيئة وصحة مصر أن ملوثات البيئة في مصر متعددة من غازات صرف لبيئة في مصر للركبات واستخدام الاتان واستخدام المبيدات والكميوات والملازق واستخدم في قضاة وإتابة الحظر والمهم وجاء في القانون أن كافة المنشآت ملزمة بصرف مع المبيدات التي تروى ملوثات الهواء قلة ممارسة تشاغلها وبما لا يجاز لحدود القصور السموح بها قانوناً في المادة ٣٥ من قانون البيئة.

ونطبق هذا الحكم كما تؤكد الدكتور نوال على مصانع الاسمنت وغيرها من المنشآت الصناعية التي تبتعث منها التلوث والاختناقات.

وتتقدم د. نوال الحوية الهوزية في المادة ٨٧ من القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ والتي تقرر أن عقوبة الملوثات الهوزية غرامة لا تقل عن ٢٠ ألف جنيه وفي حالة لحد من القصور في الجس والرقابة.

## إجراءات وقائية

وتتقدم د. نوال من استعمال المبيدات الكيماوية في الزراعة ويحظر تماماً الرش في حالة هبوب الريح كما حددت لاحتياطات الهوزية بالقرار الوزاري رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٧ والتي توضح أنه في حالة رش واستخدم أي مركبات كيماوية في الأغراض الزراعية تراعى القديوط والقديوط والاحتياطات التي تحددها اللائحة التنفيذية بما يكفل عدم تعرض الإنسان والحيوان والياء إلى سائر مخاطر البيئة للآثار الصحية وهو ما تمكده المادة ٣٨ من القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ ويعاقب من يخالف ذلك بغرامة لا تقل عن ٢٠٠ جنيه ولا تزيد عن ١٠ آلاف جنيه في المادة ٨٧ من قانون البيئة.

وتتقدم الدكتور نوال أن نوعية المياه في مصر كما جاء بالقانون الحالية تعد مشكلة بيئية حيث يتسبب إليها الملوثات السائلة من المصانع وهي عبارة عن الصرف الصناعي لمجر المصالح ومخلفات المدن والمخاض وتتطلب هذه الملوثات عبر المصارف الزراعية وسحارى مياه الري إلى تهر النيل والمياه

الجوفية كما تصل إلى مبيدات لشمال وشرايبي فيبر وهو ماضى صفة لوالطين لخطر صحية جسيمة كما يتسبب في خسائر اقتصادية بسبب مالهله هذه الملوثات من ملوثات كيماوية ومعدنية ثقيلة وبكاليا سيديات ومخلفات صناعية وملوثات حيوية وعندما تصل الملوثات للزراعة في الأراضي الزراعية تصورها للعديد من مخاطر التلوث بالامتلاء لثقل متواجته لها بمحورات الشمال للزراعة والبراس وانكو ومروية لوزها تتجود لحد مصار لثورة السمكية في مصر وقد تلوث مياهها بمخلفات الزرارة والمصنعة والصرف الصحي وهو ما لضر بالامتلاء كما نوبها. كما أن مخلفات القمامة والكميوات والسمكيات من ٢٠٪ من حجم قاتلوت الصناعية في مصر.

وعتوية مخالفة للمصنع للنس الذي يشهد على ضرورة معالجة أسواق الكيماوية تحتها المادة ٩٠ من القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ وهي غرامة لا تقل عن ١٥ ألف جنيه ولا تزيد عن نصف مليون جنيه وهي عقوبة غير كافية على حد قول د. نوال أن كصايب المصانع

يفشلون دفع هذه الغرامات الهوزية بلا من تحمل تكاليف توليف التلوث

## مخبرة مختلة

ويحذر الدكتور صفوت حسن لطفي رئيس الجمعية المصرية للاختلاقيات الطبية من مخاطر انتشار الفضل الكوي وكسوي

تحقيق:  
نيلي الخياط

في مصر بعد تلو مياه النيل نتيجة تلوث. آلاف المصانع الكبيرة والصغيرة من مملكتها الصناعية بمصر وبها النيل وقد لزل تركيز خطورة هذه التلوث بعد لشاء اسند العالي وتحول النيل في مصر إلى ماضيه لعميرة للتلوة وقد وصلت نسب لثوث النيل بمصر وعلم بعض الجهات الرسمية لرجة خطيرة حتى أن مئات الختان من لخطر أفرار السوم لحرمة نوبيا تلي في النيل عن طريق وزارة الري لجرود القضاء على (ن النيل) بسهولة بلا من لالة النيل دويوا إلى مبيدات واستمر هذا الأجراء

لويشم حتى نكل بعض السوان لولف هذا التلوث الضخ.

وأشار د. لطفي إلى مساهمة به وزارة البيئة بدءاً من عام ١٩٨٨ بوضع سياسة رسمية جادة لوقف الصرف الصناعي في مياه النيل. كما جاء فيخسان النيل عاليا خلال أيام للناس وهو ما أدى في خيل نهر النيل لأول مرة منذ لشاء السد العالي.

## تحويل

ويكاد د. مصطفى كمال طلبة رئيس المركز لولوى البيئة والتنمية قد طالب بوضع استراتيجيات متكاملة لتسيير بمقتضاها جميع الأجراء في تراكب منظم لتنفيذ الهدف التسمي والنشر وهو بيعة لثورة يستعمل بها لوالان خالية من اللوثات لالزعة في التصديقات.

ولعل بدور أكبر لليونان من أجل تنمية نظيفة لبيئة عن طريق تحويل المماريع غير الآمنة للبيئة والاشرايع والمخافة لثورة لثورة لثورة البيئية البيئية بجانب الجسد الاقتصادي عند تحويل إلى منتج القوي. ومن للتطير في المستقبل القريب أن تهر لوجهيات دويوا لخم شويق إلى منتج للتطير طية لتسويو البيئية وبذلك سيخبر لثورة لثورة البيئية البيئية سيخبر مصيرها الكساد ولأي من امتداد لبرعد البيئي مشروها قديوما مثل الأمن الغذائي يستلزمه جميع لوالين.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/ ٤ / ١٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## كلمات

الذين عرفوا القاهرة في العشرينات والثلاثينات من هذا القرن الذين قارب نهايتهم هم الذين يتركون ويشعرون بالأسى لما حدث لهذه العاصمة التي كانت نواة القارة الأفريقية بأسرها وحولها الزمن إلى مدينة متناقضة مزيجاً مصادية بكل أنواع التلوث الأرضي والجسوي والمائي والصوتي والعصري، وإلى أن يلتحق أول الأمر بأن الحل الوحيد أنشأ هو إقامة عاصمة رسمية جديدة بعيدة عن القاهرة، وتفرغ العاصمة الأثرية التي يعيش فيها أكثر من خمسة ملايين إنسان، إلى أن يتم ذلك الانتعاش، علينا أن نفعل كل ما في وسعنا لتحسين صورة هذه المدينة العمرانية وتنظيفها وتطهيرها من كل ما ينجسها ويؤثر على المواطنين أو الزائرين منها. وسوف نواجه القادسيين بعملية التنظيف والتطهير والتجديد، عقليات ومشكلات ومصاعب، ولكن علينا أن نفعل ما نستطيع فعله، وليس علينا من حرج إذا لم نكن المهمة كاملة وشيء خير من لا شيء، ولا ينبغي أن نستسلم لما هو كائن الآن، مادام في وسعنا أن نفعل الجهد إذا لم نستطع فعل الكل.

ولقد سمعت أن المسئولين من العاصمة اتفقوا بعضاً من كبار رجال الأعمال المصريين بأن يقوموا ببعض الواجب في هذا الصدد. ولست أرى الكثير القاريون وأخذ كل واحد منهم على عاتقه أن ينظف ويظهر ويعمل حياً صغيراً أو شارعاً أو منطقة بأكملها بوسط القاهرة، وهي المنطقة الحساسة للمسلمين وللشباب والبنات والبنات مع البنات وشركات الأسلحة والسر والبورصة والتخلف والأسرار وبور السخينة وما إليها. وسيقوم هؤلاء القاريون بهذه المهمة تلقوا وعلى نفقتهم الخاصة. وقيل لي أنهم لن يكتفوا بربط الشوارع والأرصفة وأنهم قد يعمدون إلى تحسين الجوانب والمصبرات، مساحات أصحاحها واستجروها لا يقومون بالواجب نحوها.. وهكذا يمكن أن نستفيد القاهرة بعض ما كان لها من جمال ورونق في السنين الماضية، وأن كان التزام عقبة كادام ميجانول لمصالحون للتلوث عليها بمنع سير المركبات في بعض الشوارع أو بعض أجزائها، لتيسر للناس للقاء أن يسيروا فيها للترفيه أو للتسوق وهم آمنون سالكون.

ولقد سمعت أيضاً سمعت ذلك وانتظرت البدء في التنفيذ قبل أن يطول الانتظار أو يهدأ الخمس أو تكثر الرغبة في التمرع وما نحن أوفى.

تشوق أن يبدأ العمل في إصلاح شوارع وسط العاصمة وإزالة ما فيها من قاذورات وإصلاح ما فيها من مخلفات وإعادة تصفيتها بما ييسر للمارة السير فيها سيرا آتفاً، وبعثاً، وعندما يبدأ العمل ويتنافس المتنافسون في هذه المهمة للشعيرة سوف يجد أنظاراً بعض الأحياء المتفرعة من الوسط أن عليهم أيضاً واجباً وطنياً يقتضيهم أن يفعلوا في الأجزاء ما فعله الآخرون في وسط المدينة وإذا تحسنت نظافة المكان فسوف تتحسن معها نظافة الإنسان ويتحسن سلوك الناس فلا يبيسون في الطريق العام ولا يترسون مخلفاتهم في عرض الشارع. ومن يرى فقد يعود إلى العاصمة بعض جمالها ويتحسن وجهها مرة أخرى.

محمود عبد المنعم مراد





## فى إطار جهود مصنع المعركات للحفاظ على البيئة افتتاح وحدتين لمعالجة موائل الصرف الصناعى



السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للطفون والبيئة والسادة المسئولون أثناء الافتتاح

١٩٩٩/٤/٥ استكمل مصنع المعركات/الهيئة المصرية للتصنيع سلسلة الفتحات وحدات معالجة موائل الصرف الصناعى بشركة اللخ والممودة مصنع كفر الزيات وشركة القاهرة للزيوت والمسابير. مصنع لمياط وذلك بحضور:-

السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لاشئون البيئة  
وتحت رعاية الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال وكذلك بحضور كل من:  
الدكتور أحمد عبد القادر محافظ الغربية

الفريق صلاح حليم رئيس الهيئة المصرية للتصنيع  
المهندس هاشم الشهابى رئيس الشركة القابضة للصناعات الغذائية  
المهندس حسن الدين بديوى رئيس مجلس ادارة شركة اللخ والممودة

استكمالاً لاستراتيجية الهيئة المصرية للتصنيع نحو خلق بيئة نظيفة وسجتم خال من التلوث وتطهير مجرى النيل وبروحه من ملوثات الصرف الصناعى الناتجة من المصانع القائمة على ضفاف نهر النيل حفاظاً على صحة المواطن المصرى.

فقد ناب مصنع المعركات أحد مصانع الهيئة المصرية للتصنيع والاستعمال بأكاديمية البحث العلمى والمركز القومى للبحوث فى تصنيع كافة مستلزمات الصرف الصناعى ومكوناته وتوريدها وتشغيلها بالمصانع لآلى تقوم بالصرف على النيل بهدف القضاء على تلك الملوثات والتي من المتوقع ان يكون اخر جهد على المجرى الرئيسى له هو مصنع شركة القاهرة للزيوت والتقطعات ببنى قرة/ اسيف.  
رأى يوسى الأحمد واللائحة ١/





المصدر: الأهرام

لأنشر والخدمات الصحفية والمعلومات تاريخ: ١٩٩٩/٤/١٩

## ١٥٪ من الإصابة بالسرطان سببها التدخين وملوثات البيئة

كتب - صابر عبد الوهاب ومارى يعقوب:

أكدت السيدة نادية حكيم وزيرة البيئة أهمية تطبيق القانون الخامس بتجريم التدخين وعدم بيع التبغ والسجائر للأطفال والقصر، وذلك لعدم من نسب الإصابة بالأورام السرطانية حيث ثبت أن للتدخين مسئول عن نسبة ١٥٪ من الإصابة بسرطان الرئة والجهاز التنفسي من بين مجموع مرضى السرطان. جاء ذلك في الجلسة التي رأسها وزيرة خلال المؤتمر الدولي السادس للأورام.

وعرض الدكتور شريف عمر رئيس لجنة الصحة بمجلس الشعب بأنه سيتم عمل شبكة عربية دولية لتبادل نتائج الأبحاث وكل جديد في طرق تشخيص والعلاج في العالم حتى يمكن نقل واستحداث هذه النتائج في نواحي واحد في أي دولة من الدول للمشاركة بالشبكة وفي الدول العربية ودول الشرق الأوسط والمراكز الدولية الأوروبية والأمريكية العاملة في مجال أبحاث وعلاج السرطان. وطرح الدكتور عمرو سليمان للمسرحى الأمريكى الذى يعمل بمركز بحوث السرطان بولاية تكساس بالولايات المتحدة نتائج أحدث البحوث التى أجريت حول الأورام في عدة مناطق من العالم ضمنها مصر. ومن ناحية أخرى أكد الدكتور إسماعيل سلام وزير الصحة والمسكر أن الوزارة تولى اهتماما خاصا بعلاج مرضى السرطان والاكتشاف المبكر للمرضى وإلى أحدث ما توصل إليه العلم الحديث، وقال إن خطة الوزارة تستهدف التوسع في إنشاء مراكز علاج الأورام بالمحافظات بعد نجاح المرحلة الأولى التى تضمنت إنشاء ٣ مراكز تعمل بكفاءة عالية، وتخفف الضغط من المركز القومى للأورام بالقاهرة.



د. إسماعيل سلام





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩ / ٤ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## يوم كوكب الأرض



د. عيسى عيسى



م. محمد عثمان

بمناسبة الاحتفال العالمي بيوم كوكب الأرض تم عقد جمعية كتاب البيئة والتنمية بالاشتراك مع جمعية لصفاء البيئة والتنمية برئاسة: علي بشاي دعوة نحو تنمية متوازنة لرؤيد - مدينة تروخية ساحلية.

ويهدف للتأسيه تشارك مجموعة كبيرة من شباب مصر مع مكتب للتعاون والتنمية للشباب المصري والأوروبي (سيداي) ببدء فعاليات المؤتمر السنوي الثاني للشباب والبيئة تحت رعاية السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للشئون البيئة، وعلى مدى يومين يتلقى المؤتمر العديد من الفضليات البيئية ويوزع مستلزمات أجهزة الدول في المحافظة على البيئة، مثل جهاز شئون البيئة وجهاز الإعلانات في التوعية البيئية وكذلك العلاقة بين الصحة والبيئة ومالها من أهمية وكذلك علاقة كل من التجارة والمستهلك برأس اللجنة العلمية: رامي رياض واللجنة للتنظيم: محمد رمضان





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩/٤/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## مشهد يكرر

القمامة تساعد على التلوث ... شعاع جميل ترهقة مميتة ٦ أكتوبر لتعلمه  
لاينالها ... لكن يبدو ان المحيطين بالمكان لهم رأى لشر ... وهذا المشهد  
لايكرر فقط حول بعض مدارس شبرا الخيمة ولكن ينتشر حول الكثير في  
المدارس والأبنية وتحت الكبارى وحول أسوار الهيئات والمباني العامة  
لأنه ليس لها صاحب .







## « حكاوى »

### حشرات.. وزواحف!

كنت أسعد الناس عندما تم إنشاء وزارة للبيئة فهذا يعني اعتناقاً صريحاً بارتفاع نسبة التلوث بالبلاد، وأن الدولة تسعى جاهدة للقضاء على تلك التلوث الضار أو لا بالإنسان وبأحياء مخلوقات الله.. وكنت ضمن الصابرين حتى تبي الجهد للثمرة لهذه الوزارة.. ولكن يبدو أنني كنت متوقفاً فلاتزل الحال كما هي، ونسب التلوث تزايد يومياً حتى أصبحت شيئاً مرعباً ليلى البشر..

في منطقة للهندسين بالجيزة أنواع دابة من الأشجار مزروعة منذ إنشاء هذه المنطقة بالجهود الطيبة لأبناء ذلك الحي، اعتدوا بها حتى تزعجت وعبرت، وحولت هذه الأشجار التي هي منظر جميل لفة في الروعة، يسر المتفكرين خاصة هذه الأيام من فصل الربيع.. لكن هذه مأساة يواجهها المواطنون هناك، تكمن في عدم اهتمام حالياً بهذه الأشجار، لمجرد دولة بهيئة الأشجار، لمجرد الأماني حالياً عن موجهتها.

والأسامة تكمن في انتشار الحشرات بجميع أنواعها والزواحف الصغيرة التي تهاجم البشر من قوائمها ولحمها ذات المسكن، وتصيب الكثير قبل الصغار بالأمراض والأوبئة. ويضطر المواطنون إلى ركل منزلهم بمارهم للكلابة دون جدوى.. وقد استلجج المواطنون برئاسة هيئة النظافة والتجميل بالجيزة.. فلا تفعل شيئاً سوى ارتكاب جريمة في حق الأشجار.. ليوقع عمل الهيئة بقطع فرع الأشجار وليس تقليمها، مما حدا بالمواطنين عدم الشكوى للهيئة مرة أخرى.. وأنا

كناشد الهندسين وهي من أرقى الأحياء في مصر فماذا إن بما يحدث بالأحياء الشعبية ورغم أن هناك وسائل متعددة يجب أن تتبناها هيئة النظافة

تصنيهاً للمواطنين أو لأن الحشرات، وثانياً الحفاظ على الشجرة وليس قطعها.. لأن الشجرة لا تزال لتخاطب بملق الحشور الوسطى، إما أن تترك الشجرة بحشوراتها وإما أن تقم.. وهذا متفق مع، إن هيئة النظافة تعاقب المواطنين في الجملتين.

للمنطقة البيئية.. التي تخدم جديده، فهو ما في هذا الشأن. فمخطوطة صالحة، وتخدم الوزارة. وبمخطوطة الأصغر، فقط، ولا يمكن أن تكون المخطوطة فقط، والشكلان المطلوب في المخطوطة.. حتى أن بعض الخبراء أطلقوا على هذه الوزارة اسم وزارة المسكن والطوبى!!!

إننا ندعو الحكومة المصرية، وخاصة وزارة البيئة، أن تحافظ بقوة الأشجار الموجودة في حي الهندسين بالجيزة، من الناحية التي تجري لها حالياً على يد

عمال النظافة.. ولنا الشرح في هذا الصدد وهو: لماذا يتم تحويل نفايات النفايات النظيفة والتجميل بالمساحلات إلى شوارع الوزارة البيئية، بدلاً من الحرق الخفية الملهرة بين هذه الأطلال.. ولو لم تكن سيكون للوقوف أكثر نظيفة وخضراء للحفاظ على البيئة، لأن الحشور سيمتلأ في كل واحد خنقاً وهذا ولد..

وجدى زين الدين





المصدر: **السوفيت**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/ ٢١

## نزع ٩ ملايين لغم من الصحراء المصرية

للتبقيّة ٢٠٠ مليون دولار. جاء ذلك خلال الكلمة التي ألقاها الدكتور محمد الرامس عميد معهد الدراسات العليا في جامعة القاهرة في الاحتفال بالوزارة في الاحتفال من مؤتمر إزالة الألغام من أجل تنمية المجتمع الذي نظمه مؤخرا نادي روتساري الاسكندرية.

خلال لقطة المصروب بين مصر وإسرائيل استخلا من ملايين الألغام التي خلفتها القوات المصرية خلال الحرب العالمية الثانية. وقالت الوزيرة إن مصر قامت بنزع ٩ ملايين لغم بتكلفة ٨٠ مليون دولار. وتقدر تكلفة الألغام

الاسكندرية - ماجد محمد: أعلنت الحكومة المصرية أن مصر ستقوم بنزع ٩ ملايين لغم من الصحراء المصرية. وأشارت الوزيرة إلى أن مصر ستقوم بنزع ٩ ملايين لغم من الصحراء المصرية. وأشارت الوزيرة إلى أن مصر ستقوم بنزع ٩ ملايين لغم من الصحراء المصرية.





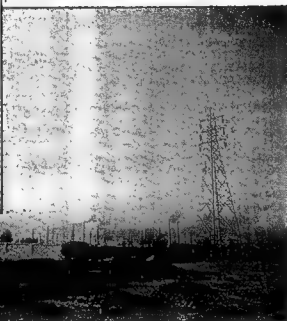
المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩/٤/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## غابة المداخن بجنوب حلوان في طريقها إلى الاختفاء

تصوير: عادل أحمد



التخيل، لحد أنه حتى مع بدء تطبيق قانون البيئة الذي صدر عام ١٩٩٤، أن المصانع تزداد باطراد في جنوب حلوان السكنية حتى أنه أصبح رؤية المساكن المجاورة وسط غابة من مئات المداخن التي تصب سحوبها طوال ٢٤ ساعة يوميا وتجعل حياة ومساكن المواطنين بهابيا حقيقيا لا يمينا فقط. نتعجب من تطوية التي يمارسها المسئولون تجاه هذه المداخن والتي مازالت تتضاعف أعدادها مهددة في الوقت نفسه - وبصورة قاتمة - فرص إصلاح تنمية المناطق.

تتساءل: إذا كانت مشكلة مصانع حلوان خاصة الأسمنت تحتاج مليارات الجنيهات لحلها، فلماذا يسمح الآن ويهدد الشغل الحمر للمدينة، لهذه المصانع أن تقام على مقربة منها - لعل السيدة وزيرة التنمية تدرك عزم عبيد وزير البيئة تجاه اهتمامها بمشايعة هذه الأعمال الخطيرة والتي سيصعب إنقاذها مستقبلا حتى بعد أن تنفركل شه حولها..!

وجبة الصقار





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ / ٤ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## وانبر يفاضل بعض الطرق

من استفتاء عن مصر ما حتى به  
أمر كاتيب جامعة عين شمس  
خبره الذي فشل الرأي العلم على  
في خمسة أيام بالقضايا المسجلة  
في طريقها وأطلق نفيها للشارح  
سواء حصل للتأثير على شعبية  
واج مقطع النظر، لأن الكلية أرادت  
تكون في رسالة واضحة تقول لينا أن  
البيات والبيانات ليست مقبولة في  
أج مائة وكانت الرسالة بالغة الأهمية  
كما طرح للتأثير القضايا القومية  
لشعبية على حد سواء، وأبكت على أن  
لغة قومية ليست مضى شيئا  
كلها واقع حقيقة وأوضح مدير عام  
التأثير، أحمد كامل مشهور، أن الكلية  
جديدة لا يمكن إغفالها ويصعب  
مستخلصها في دول اللطافة، وبه إلى  
عمية زيادة برامج الدورات الأثرية، والتعريف  
المعنى للطلبة القومية، التعريف  
على أي طريق نوريين طائلا هناك دول في  
الكلية تلك مداخلات نورية ليست  
بأن كراض البحث العلمي فمصعب بل  
لأثر في أخرى ونجح مللانا د. مشهور  
في بناء جسور الحب والطمح، والطفة مع  
علماء، جامعة عين شمس في للهي  
ومستند ليس بالقليل، أنهم يصعب  
يكون جامعة مريضة تقسم أفرادا عشرين  
على جانب كبير من النجاح والإبرار  
والثقة، وأقام علماء، مكرم القرانهم  
في للهي (٩٠٠٠٠) جمعية علمية  
وكانت الاستجابة رائعة عبرت من رغبة  
أبناء مصر في للهي، استضافة شيلي  
الأجنبية، في أمريكا وأوروبا للتعريف على  
أحدث علم الألفية الثالثة لرد الجميل  
لمصر كما طرح د. مشهور في وفاة  
للحجرات العلمية قضية زعامة  
الأعضاء.

وحشد لهدف من طيبة القديم والذكر  
الديني والعلمي والمواقيع، ولم يهمل للتأثير  
الخدمة العالمية أنشطة الصحة العالمية، بأن  
هذا العام من عام السنين، ونتيجة إلى  
العلماء طبع من شمس لتكامل وتلف  
أب هذا التخصص في كل الأنواع.  
وأثار للتأثير قضية التثقيف للممول  
إخفايته، ووضعت لمصرية تأسسا بأن  
هدف للممول ليس لتسليمية، أنه وسيلة  
في حالات الطوارئ، وأن الكلية لا ينبغي  
أن تزيد من ثقافة وهذا يخلق على كل  
بأنه محمول لظفر وخارج البيت، ويخرج  
التأثير قضية الفضل الكادى وزاياه  
الغشافة وكانت الهيئة كقضية قومية  
سحبة اقتصادية لاجتماعية فهو على  
رأس المؤسسات، وهكذا استحق  
د. مشهور ما حصل عليه من تقدير  
وهذا في استفتاء على أكثر فيه أن  
هذا للتأثير لم تشهد الكلية مثله منذ  
مصر مؤسسات مصرية، شكر الدكتور

حسن شلابي رئيس الجامعة وأمر  
التأثير، والتأثير للتأثير جاهد شقة  
عمود طبع عين شمس، د. أحمد كامل  
مشهور الذي حصل عليه إمداد وتكريم  
والمداد على ستة عشر شهر من التأثر  
حديث الكلية حتى للتأثير القادى.. مثلا  
تكون للتأثيرات.. تحمل نفيها للشارح  
للمصرى في القضايا للطروحة التي  
تتمه

● قارن: الجامعات ليست للتعليم  
والتعريف فمصعب بل لكل مشكلات  
الاجتماع.

راضد







المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات تاريخ: ١٩/٤/١٩٩٩

## نظام معلومات لمحاكم تلوث البيئة بالمدن الصناعية

كتبت - سالي وفائي:

أعلنت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أنه يجري حاليا وضع نظام لمعلومات مشاكل تلوث البيئة جغرافيا للمدن الصناعية الثلاثة وهي القاهرة من وسطها ومن وسطها ومن وسطها من أكثرها والبيانات بهدف التعرف باستمرار على مشاكل تلوث الهواء والمياه والتعامل مع المشكلات الخطيرة ومشاكل بيئة العمل لتحقيق الالتزام البيئي الذي تنفذه المنشآت الصناعية. وأضافت أن هذا النظام يأتي ضمن البرنامج الذي وضعته الهيئة الدواب كمشروع عام لتحليل مشاكل التلوث ووضع حلول بيئية على أسس اقتصادية إحصائية متخذة القرار، وعمل براسات الجوى للمشاكل التي تحتاج إلى حلول مركزية لتقليل تكلفة للمالية. وقالت إن النظام يستغرق تنفيذ حوالي خمسة شهور، وأنه تم الانتهاء من إعداد قاعدة بيانات ومعلومات متكاملة ببنية الأساس من أكتوبر عن ٩٠٠ منشأة صناعية كمشروع أول من جملة ٦٠٠ منشأة. وأوضحت أنه تم تصنيف هذه المنشآت إلى ٢ مجموعات وفقا لحجم التلوث حيث تشير النتائج الأولية إلى أن للمنشآت الأكثر تلويثا



د. نادية مكرم عبيد

البيئة نسبتها ٥٠٪ أما المجموعة الثانية التي تحتاج إلى إجراءات غير مكلفة وبسيطة لتحقيق الالتزام البيئي ونسبتها أقل من ٢٠٪ حيث إن الغالبية العظمى من المنشآت تمثل المجموعة الثالثة، والتي تحتاج إلى إجراءات بسيطة لتحقيق الالتزام البيئي. موضحة أن معظم الأنشطة الصناعية بالبيئة تمثل الصناعات الخفيفة والإلكترونية. وقال الدكتور أحمد حمزة مستشار وزيرة البيئة إن هناك ممعلا متقللا يتبع جهاز شئون البيئة يقوم حاليا برصد نوعية الهواء بمعية ٦ أكتوبر. موضحة أن معظم القياسات مطابقة فيما عدا تركيز الأتربة العالية.





للنشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ٢٩٩٩/ ٤

# وزير البيئة في لقاءها مع مستثمري العبور ١٠٠ مليون دولار من المؤسسات الدولية لتوثيق أوضاع القطاع الصناعي مع قانون البيئة

كتب - محمود عبدالعظيم:  
رصد بنك الاستثمار الأوربي  
ومينة التمويل الدولية ١٠٠ مليون  
جنيه كقروض ميسرة لإعادة  
التأهيل للمشروعات الصناعية وفقا  
لشروط قانون البيئة.  
أعلنت ذلك الدكتورة نادية مكرم  
معيد وزيرة البيئة خلال لقاءها  
مساء أمس الأول بمستثمري العبور  
العبور. وقالت أنه تقرر تشكيل  
لجنة لإعداد الشروط الخاصة  
بإقراض هذه الأموال وتحديد أسعار  
الفائدة عليها وأولويات المشروعات  
التي ستحصل على القروض  
الميسرة.

وطالبت وزيرة البيئة للمستثمرين  
بالمثلن الصناعية الجديدة بضرورة

تطبيق الاشتراطات البيئية، خاصة  
المصنوع على شهادة الأيزو  
١٤٠٠٠. مشيرة إلى أن الوزارة  
تبحث مع وزارة المالية إمكانية تطبيق  
نظم حوافز مالية مبتكرة مثل بعض  
الإعفاءات الضريبية للمشروعات  
اللتزمت بها.

وقالت أن الوزارة تدرى حالها  
دراسة موسعة لاستخدام الطاقة  
الجديدة والمتجددة في المدن الجديدة  
إلى جانب استخدام الطاقة النظيفة  
بمد شبكات الغاز الطبيعي إلى هذه  
المدن. وحصلت الوزارة من الآثار  
السلبية للتلوث الصناعي على القدرة  
التنافسية للمنتجات المصرية سواء  
في الأسواق المحلية أو في السوق  
المعالم.

وقالت إن الوزارة انتبهت من  
تصميم برنامج تنويري لرجال  
الصناعة يستهدف تعريف مسئولى  
الانشآت الصناعية بكيفية إدارة  
للصانع على لمس بيئة سليمة  
تسهم في تحسين جودة المنتج  
النهائى. وأشارت إلى أنه تم إبعاد ٢٣  
برنامجا تنويريا متخصصا في هذا  
الجال استفاد منها ٢٠٠٠ من مديرى  
الصانع المصرية. وقالت نادية مكرم  
معيد أنه تمت معالجة مشاكل نظم  
المصرف الصناعي في ٢٤ منشأة

صناعية على الخيل بتكلفة ٢٥٠  
مليون جنيه.

أوضح المصطفى السلاب  
رئيس جمعية مستثمري العبور  
استعداد كافة مصانع المدينة للالتزام  
بالشروط البيئية مشيرا إلى قرار  
مجلس إدارة مستثمري العبور بعدم  
إنشاء أى صناعات ملوثة للبيئة.  
وقال أن مستثمري العبور  
مستعدون لبحث أسس إنشاء مدن  
صناعية حديثة للبيئة بالتعاون مع  
وزارة وجهاز شؤون البيئة.

وأكد السلاب أن الاسراع بتطبيق  
الاشتراطات البيئية رغم تكلفتها  
العالية بالنسبة لبعض القطاعات  
الصناعية إلا أن ذلك سوف يسهم  
في حل مشكلة ندرة السكان راتب  
المدن. وطلب الدكتور حسن راتب  
رئيس جمعية مستثمري شمال  
سيناء بضرورة صياغة معاملة  
مقارنة بين مصالح للمستثمرين  
ومصالح البيئة بحيث لا يكون  
الالتزام بالشروط البيئية على  
حساب التنمية.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزارة البيئة: تطبيق المعايير البيئية على ١٢٥٧ مصنعا في المدن الجديدة

كتب - وافت سليمان:

أعلنت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن تطبيق الشروط والمعايير البيئية في قطاع الصناعة المصرية قد تم الآن على ١٢٥٧ منشأة صناعية بالمنطقة الصناعية الجديدة في السادس من أكتوبر والمعاش من رمضان والساعات وأنه سيتم تطبيق المعايير نفسها على بقية المصانع في هذه المدن إلى جانب باقي المدن الجديدة ، حيث تستهدف هذه المعايير الوصول بهذه المدن لتكون مدن صناعية عالمية حديثة .

وقالت الوزيرة أن تطبيق المعايير والشروط البيئية من الإلزام لرفع قدرات المنتجات المصرية للمنافسة في الأسواق الخارجية موفقة أن الاتفاقيات الدولية في مجال التجارة " اتفاقية منظمة التجارة العالمية " أصبحت متشددة للغاية في تطبيق هذه المعايير وأن شتطيع الصناعة المصرية للتصدير ولغزو الأسواق الخارجية إلا إذا كانت تلحق الشروط البيئية المتخصص عليها في الاتفاقيات الدولية . وقالت الوزيرة - في لقاء مع مستثمرين لادن الصناعية الجديدة عقد مساء أمس الأول في جمعية مستثمرين مدينة المعيز - أن الحكومة معلقة في وزارة البيئة سوف تشدد للتحقق في تطبيق هذه المعايير في كافة محركات المنتج الصناعي . وأعلنت الوزيرة أنه يجري الآن وضع شروط البيئية وذلك التي مع وزارة المالية للتطبيق المولان والروادع للشركات التي تلحق شروط البيئية وذلك التي لتطبيقها . من ناحية أخرى أعلن للجانسي مصطفى السحاب رئيس جمعية مستثمرين مدينة المعيز أن قضية البيئة أصبحت من الأولويات المهمة التي يواجهها القطاع الخاص المصري أهمية بالغة كونها تمثل تحديا كبيرا سواء في التصدير أو طرق الإنتاج أو الحصول على المواد الخام . وأن تطبيق المعايير البيئية في المدن الصناعية الجديدة يمكن أن يجنب مصر العديد من المشاكل التي يمكن أن تنجم عن ذلك مستقبلا خاصة أن مصالح هذه المدن عليها دور مهم في التصدير ولتنامي الاقتصاد المصري في الاقتصاد العالي وقال أنه تم تشكيل لجنة من مستثمرين للبيئة لاتصال البيئة .





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الخبراء في النظم الإدارية توفر حلاوة برمجية لبينة العمل العربية

لخامس من نظم الخبراء الحاسوبية صرح  
للنفس/ وليد رمضان مدير عام الشركة أن  
الشركة تقترح في الإصدار الخامس نظم  
الاستاذ العام - العملاء - الموردين - القيودات -  
الدفوعات - المشتريات - مراقبة الخزائن -  
الطابعات - أواخر الشراء - الأجهز وشحن  
الأفراد - الأصول الثابتة - الاعتمادات المستقبلية  
- مراقبة الإنتاج. لتكون بذلك أكبر منظومة تعمل  
على بيئة Win 95, Win 98, Win NT  
كما تقرر الشركة في مصر والعالم العربي هذه  
المنظومة بحلول فترة تقسيط حسب اختيار  
الممول والمساواة زمينة للتناقص مع الأسواق  
النامية في مصر والعالم العربي.



وليد رمضان

منذ أنشئت شركة الخبراء وهي تضم نصب  
إعنيها توفير حلول وبرمجيات تناسب بيئة العمل  
العربية وتوفر الوقت والمال للشركات والمنظمات  
العاملة في المجالات التجارية والصناعية وقد  
انطلقت نظم الخبراء خلال فترة ٥ سنوات  
لتغطي أكثر من ٥٠٠ عميل من الشركات  
التجارية والصناعية في مصر والعالم العربي  
لتقدم أفضل خدمة فيما بعد البيع مع  
التسويات لإشغال التكنولوجيا الحديثة في هذه  
المجالات.

كما قامت الشركة بحل مشكلة سنة ٢٠٠٠  
في جميع النظم الخاصة بها وتطوير هذه النظم  
بما يناسب أحدث التكنولوجيات. ومناسبة الإصدار







المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٠

#### الطبعة الأولى: الثاني من عام ١٩٩٩

إساحة الأعمار للدارس وبشكلها البيئية  
عنوان الندوة التي سيجلس فيها الدكتور  
محمد زكي موسى استاذ الدين في كلية  
العلوم جامعة القاهرة هذا الأثر في قسم  
علوم البيئة بكلية العلوم جامعة الاسكندرية  
تهدف الندوة الى تعزيز دور الرأي العام  
الطبي في الحياة بشكل عام على  
الامن القومي العربي والعالم.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢

## تعاون مع هولندا لحماية البيئة في المدن الصناعية

كتبت - سمالي وقائي:

في إطار الزيارة الرسمية لمصر التي يقوم بها حاليا السيد جيرت بيسما وزير التجارة الهولندي على رأس وفد من رجال الأعمال الهولنديين يقوم اليوم الوزير الهولندي والسيدة ثانيا مكرم عبيد وزيرة البيئة بزيارة عدد من المنشآت الصناعية والخدمية بمدينة السادات واللقاء بمستشفى البيئة إستعراض نتائج الدراسات التي قام بها الجانب الهولندي في المجنة ومناقشة سبل تنفيذ الأوضاع البيئية للمنشآت المختلفة بهذه وأملت الزيارة له تم تقوم بهندلي في أبنية السادات شمل ١٤٤ منشأة صناعية من إجمالي ٥٥٠ في مختلف صناعيا لتخصيصية ويقوم فريق المتابعة بالوزارة حاليا باعداد برنامج زمني تنفيذ لتدقيق الأوضاع البيئية طبقا لاشتراطات المدن الصناعية صيغة البيئة ويتطلب الانتهاء من تنفيذ الإجراءات ومشروعات تنفيذ الأوضاع البيئية بالمدينة عام ٢٠٠٠.





المصدر: الأنا - مصر

للنشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/ ٤

وزارة البيئة في لقاءها بمستثمرى المدن الجديدة:

## ١٠٠ مليون دولار لحماية البيئة من مؤسسات التمويل الدولية

### توفيق أوضاع ٢٤ ألف منشأة صناعية بمختلف المحافظات

كتبت فائق عبدالرازق ومحمد عبدالمقصود:

أعلنت المكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة شئون البيئة أن مصر حصلت على ١٠٠ مليون دولار من مؤسسات التمويل الدولية لتحقيق الالتزام البيئي والقمة بنية أساسية للإدارة البيئية وتقديم قروض ميسرة للشركات والهيئات لتوفير أوضاعها مع توفير الدعم الفني بنوع مقابل... المساعدات مقدمة من البنك الدولي وبشكل الاستثمار الأجنبي وبشكل التمويل الأجنبي... أكدت الوزيرة أنه يتم الآن إعداد برنامج قرض لوضع البيئة لحد من التلوث والوصول إلى للحالات الصناعية المالية السليمة وتوفيق أوضاع ٢٤ ألف منشأة صناعية في مختلف المحافظات منها ٧ آلاف و ٣٧٠ منشأة في القاهرة وجمعا مع التركيز على تحقيق الالتزام البيئي في المدن الجديدة الخمس عشرة للجوينة حاليا والتي ستصل خلال السنوات الخمس القادمة إلى ٢٥ مدينة جديدة. أعلنت هذا وزيرة شئون البيئة خلال اجتماعها مع أعضاء جمعية مستثمرين مدينة العبور برئاسة مصطفى مسلاب رئيس الجمعية والقوى شارك فيه رؤساء جمعيات المستثمرين بالمدن الجديدة وقبائل وزارة شئون البيئة وعدد كبير من مستثمرين مدينة العبور وأرشدت المكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة شئون البيئة أن الأولوية خلال الفترة القادمة لتواجد أجهزة البيئة بالمحافظات وسيتم لهذا الغرض إنشاء ٨ فروع لجهات شئون البيئة في مختلف المحافظات ومنها البحر الأحمر وأسيوط وأسوان وأرغم لثاني في منطقة توشكى لتلبية متطلبات التطويرات للتنمية الصناعية التي يتم إنشاؤها. كذلك دعم أنظمة الإدارة البيئية للكاملة بالمدن الصناعية وتفعيل للتصاريح السوق في مجال حماية البيئة بالاضافة إلى تنمية للمدينة البيئية للوجبة في مصر وهذا ٢٦ مدينة تمثل ٨٪ من إجمالي مصر الكلية والمستهدف زيادتها إلى ٢٤ مدينة طبيعية تصل مساحتها إلى ١٥٪ من الأراضي المصرية. وأعلن مصطفى مسلاب رئيس جمعية مستثمرين مدينة العبور أنه تم الاتفاق بين جمعيات المستثمرين في المدن الجديدة على التعاون والتنسيق في مجال البيئة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩ / ٤ / ٢٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خافت قانون  
البيئة وهددت  
حياة المواطنين

## شركات البترول

# تحرق «الخصوص»

١٥٠ ألف نسمة محاصرون بالأوبئة  
السبب المخلفات البترولية

اتهامات متبادلة بين محافظتي القاهرة

والقليوبية حول تبعية المدينة







المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والطباعة التاريخ: ١٩٩٩/ ٤ / ١٠

## تمهدو جمع القمامة حولوا «رشاح» المدينة لمقلب زباله والأسلحة البيضاء عكوبة من يستعرض

على بعد خطوات قليلة من ضواحي القاهرة تقع مدينة الخصوص.. المدينة يقطنها حوالي ١٥٠ ألف نسمة أغلبهم من ذوى المهن البسيطة والصرفية وأصحاب الورش والصناعات الصغيرة والمتوسطة.. الشبخوخة زحفت على كل هؤلاء قبل الأوان والسبب نفايات البترول التي يتم حرقها في هذه المنطقة.. التفاصيل في سطور التحقيق التالي..

### خطورة

الامر الأكثر خطورة والذي لم يجد صدق أو إنقا صافية لدى السثنائين بمحافظة قتها أن «الرشاح» تم استخدامه من قبل جامعي القمامة للافاء كل قمامة القاذرة ومخلفاتها فيه بل وحرقها وهو ما يعني امتزاج بخار هذه القمامة مع نفاثان وبخيرة غازات البترول ونفاثات لتسكن وتستأثر في برنة ومصدر هؤلاء السكان بهذه اللطلة.

### تجربيات

السثنائين بمحافظة القاهرة لعموا تجربات شريفة لاستمرار هذا الوضع فقد قالوا أن الكلية تتبع اداريا محافظة القليوبيا في التقسيم الإداري الجديد - وبالتالي على حد قولهم - ليس له شأن بها . أو بما يحدث فيها .

نفس الأجابة وإن كانت بعيدة بعض الشيء عن حافة اللاسيالته لدى السثنائين بمحافظة القاهرة كانت على لسان مسئولى محافظة القليوبية حيث قالوا عنفا وقت هذه الكارثة كانت للكلية تتبع محافظة القاهرة ولم تنضم إليها إلا بعد خرابها .

في ظل تضيق وتضارب

المكايه بدأت في نهاية السبعينيات حيث كانت هذه المنطقة تقع على بعد خطوات من مدينة مسمره .. وسنة مسمره كانت ومزالت مركزا لتجميع شركات تكرير البترول.. التي توسعت في نشاطها وزادت من انتاجياتها بعد حرب ١٩٧٣ فقامت بإنشاء محطة لصرف نفاياتها السامة وعوادم ومخام البترول والغاز.

في تلك الأثناء ونتيجة لعدم قدرة محطة الصرف التي تم انشائها بالفعل على التخلص من كل هذه النفايات مرة واحدة مدى تفكير لمد للسثنائين في إقامة ورشاح بالقرب من المحطة على أن يتم التخلص من النفايات وبخارها فيه من طريق أنابيب ومواسير يمر تحت الأرض الزراعية والتي تجاور شركات البترول على هامش تنقيدها.

مع بداية التسعينيات تم استقطاع مساحات واسعة من الأراضي الزراعية المجاورة للورشاح لإقامة بنياات سكنية عليها تستوعب هذه الزيادة الطرديه من المسلمين بهذه المنطقة من السكان الفازحين من الاقلام والرافدين من مناطق أخرى من القاهرة.

### كارثة

وهكذا تحول الرشاح الذي تم انشاؤه بالقرب من المحطة إلى كارثة مع الاتلاف للتراث من جانب المواطنين والأهالي لخاصة ميان سكنية تلك المنطقة فمع عمليات الحرق المستمرة لهذه النفايات ومع ابخرة ومخامه البترول الكثيفة التي تنطلق منها وتطلمق أصحاب واجه هؤلاء المواطنين الغازات السامة وأضرارها التي تودد حياتهم كل يوم . وتصيبهم بآفة وأخطر الأمراض والأوبئة.

الاختصاصات والمسئوليات بين الحافقين وفي ظل استمرار تصاعد مخيمات الدخان الكثيف الذي يطغى سماء المنطقة ويهدد حياة المواطنين أصيب الأهالي بأعراض كثيرة من امعا والحساسية والربو والتهن وعطيق .

### الوزارة

ويهدد أيضا من محافظتي القاهرة والقليوبية فإن وزارة البيئة والوكلاء إليها فاقوا حماية البيئة المصرية من لخطار الطيور والبشرة الغازات والأتربة الناتجة من مخلفات المصانع والشركات وقت سائكة .. صامتة.. لا تتحرك نحو حل هذه للمخلة والكارثة التي حلت بمنطقة الخصوص.. كل محافظه مسئول الوزارة أن أرسلوا مندوبين منها المنطقة قاموا بأخذ عينات من مخلفاته الرشاح مع أعضاء الوفد بسرعة حل للمشكلة لكن دون جدوى.

### ردم

أهالي المنطقة يرغبون منهم في وضع نهاية لهذه المأساة فوجهوا استملى شركات البترول الزمعة التي تصب مخلفاتها في هذا الرشاح للمجان اسلكهم وقدم بحرقها فيه طخين منهم





## المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩ / ٢ / ١٩

تقيق: أشرف عبد الحميد

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سرعة وبما يتحول عمليات الصرف والتخلص من الفضائيات عن طريق محطة الصرف أو إقامة محطة صرف أخرى تستوعب الفضائيات المتركة من هذه الفضائيات لا أنهم فشلوا في ذلك فلم يجدوا استجابة لدى مسئولى هذه الشركات.

### امراض

لصدي للواطات للقيمة بالثقافة وبمى كريمة محمد عبدالله مربة منزل لثروت بنا وبى حمسة قالت اقلنا انا وابولدى فى منزل مولج هذه البقية من الفضائيات والفضائيات وتتجسده لهذه السمحات للتصاعده من الضمان التليف اصبت بمسامة فى العين والصدر وكذلك التهاب بالشعب للوراثية.

وتضيف كريمة انها قامت باغلاق مغلا شقتها بكميات كبيرة من الصابون لاج شرب الضمان لكن ذلك لم يمنع نفاذ سمحات الضمان الكثيفة لداخل الشقة فقامت باغلاقها ولأكد عن طريق بنائها بالطبب مما جعله الشقة لظمة من «السيرة» نتيجة عدم دخول الهواء إليها.

### السنة الذهب

محمد عبدالمعظم - موظف وسكن بلعد المقارات للواجه لوقمة الزيت - يقول ان السنة الذهب تمتد حتى الدور الثالث الذى يقم به ويكثرو مقام باخراج اسطوانة غاز البوتاجاز من شقته خوفا من امتداد السنة الذهب إليها وتلاديا لتضرب كارتة. وقال انه قام بلاء شقته اكثر من مرة للتخلص من اللون الاسود الذى ينتج عن سمحات الضمان الا انها سرعان مايعود إليها اللون الاسود. ويتم ملازما من جديد ومكثا دون جدوى. ويضيف ان لحد سكان المنطقة قام بقتل اولاده وأسرته لاسطاد واسه بالمصميد بعد ولده من التعامل هذا لرائع للزكام الذى نميا فيه هذا والظن شقته وعرب من المنطقة.

### سعال

هنى عبدالفتاح مربة منزله تحدثت

لينا بصوت واغن - بسبب للسمال والسمالية التى تعاني منها - وقالت ارجوكم ارجوكم ابلغوا المسئولين اننا نميش هنا معيشة لا تلحق باليشر. وتضيف ان الرشاش هو بسبب اللساة التى نعيشها فقد تم ردم جزء كبير منه وبى للساحة الممتدة من المسلة حتى عزة النخلة وتم وصفها وتمهيدا لطريق ولم يتبق سوى هذه المساحة التى جلبت لنا الامراض والاروبة.

### لا فائدة

اما حسن عبدالماظ متاجر فيقول: شكوا للمسئولين بالمحافظة دون جدوى. دعينا لسنولى القاهرة فقلنا «اتم تقيمون للتظييرة». فذهبتا لسنولى للتظييرة فقلنا: لنا: ماذا تفعل لكم؟..

اولادى جميعهم مصابون بمسامة فى الصدر والعين ويرصد ابتعادا عن المنطقة لفترة واشماكتا عند اقاربنا فى مناطق اخرى لكثرو لينا كحسن صحتنا الا انها تعود لطبيعتها مرة لخرى فور عرنتا للاماة بالخصيص.

### خراب

ابراهيم محمد محمود شيخ المنطقة يشير لى ان سبب هذه الكارثة هى شركات البترول. ويقول انها جميعا تلى بمظلماتها بذاياتها البترولية فى هذا الرشاش فتكون بقعة كبيرة من الزيت تطلق على السطح وتتسقل مع لشمات القمامة والفضائيات اخرى التى يلقى بها جامع القمامة من كل اتحاد ومناطق القاهرة وتقل مشكلة ويضل دخانها فى سمحات كثيفة سماء

للنطقة كلها ولاتنى سيارات الاخطاء الا بعد الخراب.

ويضيف شيخ المنطقة: دعيت وبمى مجموعة من سكان المنطقة لاجميع المسئولين وطرقنا ابوابهم وانتظروا حلا لمشكلتنا لكن دون جدوى.

### الخنازير

اما عبدالله طه عبدالله مدرس فيقول انه بالاضافة لوجود بقع الزيت وسمحات الدخان للتصاعده منها تنتشر بالمنطقة ايضا خنازير الخنازير التى يقوم اصحابها بتربيتها على القمامة.

ويقول عبدالله ان لصحاب حظائى الخنازير يشهرين السنج والاسلمة البجضاء فى وجه من يعترض على تربيتهم للبيبة.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢١

### وزيرة البيئة في المنوفية:

#### ١٩ منشأة لا تعالج الصرف الصحي قبل صرفه في مدينة السادات

كتب - سالي وقائي ومحمد عبد الحليم ورفعت أبو سريخ:

إطلت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن التقرير الأسس الذي أعدته الوزارة عن المنشآت الصناعية بمدينة السادات أسفر عن وجود ٩١ منشأة لا تقوم بمعالجة الصرف الصحي قبل صرفه على شبكة للبيئة كما تم عمل تقييم مبدئي للمنشآت التي لا تقوم بمعالجة الصرف الصناعي وتحديد ١٧ منشأة تحتاج إلى معالجة صرفها الصناعي، وقد تم اختيار هذه المنشآت بناء على كم القنوت الناتج عنها وألغت أن المنشآت في المدينة تستهلك نحو ١٩ ألف متر مكعب يومياً من المياه ويتم صرف نحو ١٠ آلاف متر على بركة المكسدة الموجهة شمال للمدينة.

جاء ذلك في تصريحات الوزيرة أمس خلال زيارتها للمنشآت الصناعية والخمسة بمدينة السادات والتي رافقها خلالها جهرت بربما وزير التجارة الدولية والوطني وعدد من رجال الأعمال اليونانيين والتقت خلالها بمستشفى المدينة. وبدأت إذ في مجال تلوث الهواء قامت الوزارة بالتقييم المبدئي للمنشآت التي تنتج عنها أوبئة غازية نتيجة حرق الوقود أو من العمليات الانتاجية وقد تم تحديد ١٦ منشأة ذات أولوية تحتاج إلى معالجة الانبعاثات الغازية المتجهة علما بأنه صرف يبدأ بتوصيل شبكة الغاز الطبيعي إلى المدينة قبل نهاية العام الحالي. وأمر على حسن محافظ المنوفية عدم إقامة أي مصانع جديدة ملوثة للبيئة واعطاء مهلة للمصانع القائمة لتوفير الرضاها وتنظيم المصانع مع رجال الأعمال والمستثمرين لشرح قانون البيئة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٢ / ٤ / ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حملات لمنع صرف مخلفات المنشآت في النيل بالخيرة

كتب - عادل الديب :

قرر المستشار ماهر الجندى محافظ الجيزة تشكيل لجنة من جهاز البيئة وشرطة المسطحات المائية ووزراء المدن والأحياء المختصة على النيل، وذلك للقيام بحملات مفاجئة على المنشآت على النهر للتأكد من عدم صرف مخلفاتها في النيل. ووجه المحافظ أنذاراً لمصنع التعليل التابع لشركة السكر والمعادنية بالطلق إذا لم يتم إيقاف الصرف الصناعي على النيل الناتج من المصنع وإزالة أسبابه فوراً. ومن ناحية أخرى أقيم الاستشار ماهر الجندى محافظ الجيزة معرض المنتجات المسبحة والبيئية للمحافظة بمبنى مركز خواف للمؤتمرات بميدان الروابية ويضم أعمال ١٦ فناناً في مجالات الخزف والمنسوجات والأرابيسك والتخمس والبردى والمنسوجات والرهام والزجاج.







المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٢ / ٤ / ١٩٩٩

### أجهزة لقياس الانبعاثات الناجمة عن المنشآت الصناعية بيني سوييف

بيني سوييف ، من مكتب الأهرام :  
أصدر للهنس سميد ألتجار محافظ  
بني سوييف توجيهاته بضرورة توفير  
أجهزة لقياس الانبعاثات لتحديد نسبة  
الانبعاثات للسماح بها من أي منشأة أو  
مصنع ومدى الالتزام للمنشآت الصناعية  
بتطبيق الشروط البيئية وذلك بالتنسيق مع  
مستوى حماية البيئة بالمحافظة ، وحتى  
يمكن لوزلاء الصغار تحديد نسبة التلوث  
والتأكد الإجراءات المناسبة في حالة زيادة  
نسبة التلوث على الحد المسموح به .  
وقال المحافظ إنه شكل لجنة فنية تضم  
الختصين بشتون البيئة والأمن الصناعي  
ومستوى معهد الهند البيئي بوزارة  
الصحة وجهات شتون البيئة بوزارة  
ومستوى المحافظة لاتخاذ الإجراءات  
الفنية وإعداد اللوائح الخاصة بهذه  
الأجهزة وأعداد ملاحصة عامة لتوريد  
الأجهزة المطلوبة .





المساء : المصدر

للتش والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٦/٤/٢٢

بعد تحويل الموقع الجديد الى

محممة طابعة

# سابق العاصمة

## في حيرة !

النقل يتوقف على تحديد المكان

البلد

الرماس أخطر الأنواع..

واستخدام المازوت في الإنتاج مشكلة

أفران فحم الكوك.

تحتاج إلى تطهير

م. راشد توكل:

مستعدون للمعالجة النظيفه..





# فلانر.. ومسايد اترية.. ومعدات لامتنصا الأذخنة.. لكن:

## من الأرض ١٥٠

مسايد القاهرة الكبرى متى يتم نقلها بعيداً عن المساكن.. ومتى يتم تطويرها لحماية البيئة من التلوث؟.. السؤال حائر بين أطراف عديدة.. كانت تستعد بالفعل لاتخاذ الخطوات التنفيذية للنقل إلى منطقة القطامية على مساحة ٢٥٠ فدناً.. ثم فجأة تبين أن المكان يدخل ضمن المحمية الطبيعية لوادى مجلة التي صدر قرار لها منذ شهرين فبدأت المعاناة من جديد ورحلة البحث عن حل للمشكلة التي تؤرق العاصمة.. بسبب الإختره السامة التي تتصاعد من المساكن والمطبخ التي تؤرق العاصمة.. بسبب الإختره السامة التي تتصاعد من المساكن أنفسهم الذين يعملون في ظروف صعبة ويتساقون متى تنتهي معاناتنا؟.. ١٥٠.. اننا موقوفون على النقل.. لكن أين.. ومتى؟

### تعليق مسياد بركات

تتمتع مدينة لكافة المصانع الأخرى.. وكل المدن الصناعية القائمة حالياً والتي تليها إلى تجميعها تعتمد على مسايد بركة مسيحية.. وأن التطور الذي بدأ بالانتقال الاقتصادي إلى بلق السالك بعد.. فإن عملية النقل التي تتمتع عليها الآن في حركة التطوير والارتفاع بمرسها قننا بركا.. وإذا كنا نذكر في المصنع اسم المصناعات الخارجية وبالسماه أيد من التطوير الحسي التطوير السالك قبل نقلها.. أكرر التخليق المتيق.. وأن يتم النقل لساكن مدينة بمرس.. والحد الصناعي ليس داخلها كمدن القاهرة.. والساعات والكثير.. الخ.



د. زهير حبيب النسي

السالك والمعد من خطورتها.. ولم يرد أحد على اقتراحاتي لا قبلها ولا بعدها.

### الحل في الولايات

سأله من مضمون هذه الاقتراحات..  
 قال : قدمت دراسة تضمنت حل لكافة أنواع التلوث الممارس عن المسايد.. فضلاً عن اقتراحات التي تستخدم الفيزياء السائل وتفكك ٧٨٠ من إجمالي الأثر الذي أتى على منها لخطر لوجدها الفيزياء بعلامات خطيرة على استبدال وأعمالها الفيزياء بعلامات خطيرة على بشرية فالتلوث الجوية يتم عمل تجارب عليها وحفظ نتائجها جيداً.. كما أيتها.. كمشايح مسايد.. استودعنا لكمه.. بعدم استخدام التلوث على مستوى جميع مسايد مصر والتوجه على ٦ شهور لتسوية حالاتنا.. أما باقي المسايد التي تستخدم كعم كوكب وتستخدم أفران الكست فند اقتصرنا اقريب بالمشايح وجاري مع جهات محلية وإقليمية للوصول إلى نقل تجميع قنننا أنا قنن هذه المعاناة.

### الطاعون

.. قلت بدياً من كل هذه المشاكل ليس إلتحاق هذه المسايد أيضاً بعد الخطر..  
 .. بالفعل أصبحت مكافحين.. أكل ينفذ ما حسب مايتزهد في وسائل الإعلام.. حتى أصبح طرد مثل هذا الأمر أسراً وأكراً بل وبقوة.. لكن هذا العمل مريض تماماً فهو يعني تدمير كامل الصناعة فجميع المصانع تعتمد أساساً على التلوثية بتمن

إلى الجهان كالتلوثية الجوية العامة للتلوث للبروات الصناعية والتعدينية.. أكدوا أنهم أصبحوا كل مايزنم النقل.. ويختم تختم من مساحة الإنتاج ٢ مرات بعد النقل.. لكن يبقى تخصيص المكان.

لكن خبير.. التخطيط يرون أن النقل لوج واحد خطا.. ويجب أن يكون لوج واحد.. لتأخر لوجية لوجة التي تذهب إلى مسايد مدينة.

البدلية مع اللينس محمد زهير حبيب النسي رئيس الجهان كالتلوثية الجوية العامة للتلوث للبروات الصناعية والتعدينية.. أكدوا أنهم أصبحوا كل مايزنم النقل.. ويختم تختم من مساحة الإنتاج ٢ مرات بعد النقل.. لكن يبقى تخصيص المكان.

الذين يذهب من مكان لآخر.

المسايد.. مسايد.. مسايد.. أنا أعاوش عملية نقل المسايد إلى مكان واحد.. وإذا كنا قد حدث ناهل لنقل لقطه غير عمل لآخر.. من الدراسات والمعلومات.

يشرح للجنس والمعد وجهة نظره لكلاً:



د. إيهاني جمال

**تجاس التلوث ؟**  
 ومبدأ من أثار التلوث الناتج من هذه المسايد ولغيرها كان لابد من زيارة لمعد مركز على في جامعة القاهرة مركز أيد من الخطر الجوية.

رئيس المركز ديموس ديموس ديموس ديموس استدل رئيس قسم الفيزياء.. بوجه القاهرة قنن قبل الحسين من أثاره بمرس.. وأقرب أن أقال أنه إذا كنا نعتبر تجميع الأثر ليد أن يحد لوجية ديموس ديموس ديموس ديموس لوجية على وضع الحلول لمكانة أن كانت..

خريف والوجية مسايد القاهرة لوجية لوجية أكثر من مرة بضرورة نقل هذه المسايد من مكانها الحالية إلى مكان يحد من كلفة التلوثية لوجية بدمها لوجية لوجية لوجية كبيراً على الصحة العامة.. رغم أن المركز لم يكمل سوى عام واحد.

دماسي جمال طاهر بوجه القاهرة لوجية لوجية على فريق البحث بمركز أيد من الخطر الجوية من التلوث لوجية لوجية لوجية لوجية دراسة مجمعة لوجية لوجية لوجية لوجية القاهرة الكبرى على مناطق مختلفة مثل مصر الجديدة.. جملة القاهرة.. طاهر.. مدينة مصر ميدان مرسية شرب الفيزياء الفيزياء











المساء

المصدر :

١٩٩٦/٤/٢٧

التاريخ :

النشر والفعديات الصحفية والمعلومات

### القرن ٢١

المصري محمد سليمان نائب  
رئيس رابطة اصحاب السلك  
وقد اذ لنا تطوير الصناعة  
ومواجهة المنافسة للخدمة للصناعات  
الاجنبية وبخلاف القرن ٢١ بتكنولوجيا  
جديدة لابد من تطوير للسلك لتطوير  
جديداً واخذ برأي رابطة اصحاب السلك  
والتمس والتخطيط بضميف : نحن لسلك  
الصناعة فنحن صناعات محلية أساسية  
لصنع الصناعة في مصر وخيراتها تزيد  
على ٥٠ عاماً في هذا الصناعات والتطوير  
في حائل واحد من رجال الصناعة يمد  
خمس سلك كبيرين والآن إلى أن يؤكد أن  
السلك بالفعل في صناعة عامة جداً.. وأن  
تطويرها واجب لأنه سينتجس على تطوير  
الصناعة المصرية ولقدتها على المنافسة  
والمواجهة أيضاً يجب أن نصير إلى ما قاله  
للهمس زهير محمد القبي والمستول من  
مشروع القتل لا بمجرد تخصيص الأرض  
من قبل محافظة القاهرة - أو أية جهة  
أخرى - فإن الجهاز للتنظيمات للهيئة العامة  
لتنفيذ المشروعات الصناعية والتعمدية  
بوزارة الصناعة سوف يقوم بالتنفيذ فوراً  
وإلى مدة لاتتجاوز ٢ سنوات يتم نقل  
اصحاب السلك.





الصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٤ / ٤ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### إلزام شركة لصهر الرصاص بإغلاق مسابكها بشبرا الخيمة

كتبت - سبألى وفائى:

أشاد الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة، بتوقيع أول اتفاقية عددا للاستشار مديري البيئة محافظ القليوبية، مع شركة خاصة بصهر الرصاص، تلتزم بإغلاق مسابك الرصاص التابعة لها في شبرا الخيمة نهجدا لقلها إلى مجمع واحد بالمحافظة المستغية بأور زهل مع تحقيق أحدث التكنولوجيات مجهزة البيئة بفضس وبرقبة مستوى انبعاث جسيمات الرصاص بما يتوافق مع قانون البيئة على أن يبدأ التشغيل خلال العامين القادمين. وأوضح رئيس جهاز شئون البيئة أن منطقة شبرا الخيمة تعدت فيها نسب الرصاص في الجو النسب المسموح بها قانونا نتيجة وجود مسابك الرصاص وأن مشروع تحسين مواد القاهرة قام بوضع تصميمات حديثة لتشمل انظمة التحكم في الانبعاثات للمسابك سواء الكبيرة أو المتوسطة أو الصغيرة.





المصدر: المحور

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٣

## النشر والخدمات الصحية والمعلومات



د. نادية مكرم عبيد

### ٢٣٠ مصنعا بالعاشر وأكتوبر مهددة بالإغلاق.. لخطورتها على البيئة كتبت: صفاء لويس

□ في تصريح خاص للمصور، اكدت د. نادية مكرم عبيد وزيرة شئون البيئة انه تم ارسال اخطارات لنحو ٢٣٠ مصنعا بالعاشر من رمضان والسادس من أكتوبر لتوقف اوضاعها بما تقتضيه به احكام قانون البيئة وفي حالة استمرار هذه المصانع على عدم توفيق اوضاعها باخطارها مرتين، يتم ارسال اذاعات بالاعلاق خلال شهر واشارت وزيرة البيئة الى بدء برنامج زمني لحماية البيئة بمدينة جولان وتجنب مضاطر التلوث على صحة العاملين والمواطني المدينة والتي يصل عدد سكانها نحو مليون نسمة.

وأوضحت د. نادية في لقاء صريح جدا مع مستثمرى مدن العيود والعاشر من رمضان والسادس من أكتوبر ووبر واسيوط وشمال سيناء وتعلمته جمعية مستثمرى العيود برئاسة م. مصطفى السلاب. ان اصلاحها لحماية البيئة المصرية مازالت تدق بكثير القدرات البشرية كما ونوعا مشيرة الى ان الوزارة عبارة عن ٤ اشخاص فقط يعملون ٤٨ ساعة يوميا. ومازال جهاز شئون البيئة قاصرا جدا عن تصديق اهداف الوزارة مؤكدا انها لا تملك عصا سحرية لعمل كل

شئ. خاصة في ظل تزايد عدد المنشآت الصناعية بالمدين الجديدة الى نحو ٢٤ الف منشأة وتزايد عدد المصانع بمدينة القاهرة فقط الى ٨٢٧٠ مصنعا والتي تعتبر اكبر تجمع للصناعة المصرية حيث زاد عدد المصانع بها في عام واحد بنحو ٢٧٠ مصنعا فحسلا عن تزايد عدد المدن الصناعية الجديدة من ١٥ مدينة الى ٢٥ مدينة خلال الخمس سنوات القادمة. وقالت الوزيرة انه تم اقتاع نحو ٢٤ منشأة صناعية بالتوقف عن القاء نحو ١٠٠ مليون م٢ من الصرف الصناعي للتلوث بمياه النيل ومن المقرر استكمال برنامج مكافحة تلوث مياه النيل عن طريق وقف الصرف الصناعي للتلوث والتوسع والمصارف والزمام العائسات النهرية السياحية باستخدام محطات معالجة وتنظيم نقل الكيماويات داخل مجرى النيل وتحويل القاء الحيوانات النافقة به. وتطبيق احكام القانون على الصرف الزراعي والصصى على نهر النيل ومن المقرر ان تنتهى جميع مشاكل تلوث مياه نهر النيل بحلول عام ٢٠٠٢.



# نشاط مكثف لوزيرة البيئة لمطاردة التلوث



خلال أسبوع..  
زيارات للفريية  
والجيزة وبني سويف  
واسوان

نادية عبده

## كل المنشآت الصناعية الملوثة للتيل وفقت أوضاعها

من ٢٠ مليون جنيه للشراء وهدات  
معالجة متكاملة وفصل للزيوت  
ومعالجة بيولوجية ومحطات تصنيع  
الفلوريدات.. وصرف صحى .. وقد  
اصغرلت بعض هذه الشركات بانها  
كانت تصرف مخلفاتها فى النيل من  
خلال انبوب سرى تحت الأرض ولكن  
وزارة البيئة كشفت السر، وواجهت  
الشركة وتم اغلاق الانبوب وبعد ٣٠  
سنة صرفا سريا صناعيا فى النيل  
ورغم ان هذه الشركة صرفت ٨ ملايين  
جنيه فى خلال ٧ اشهر. لوضع نظام  
معالجة متكامل الا انها حطقت ارباحا  
من هذه المعالجة ووفرت ٢٠ مليون  
جنيه من اعادة استخدام المياه

قضت يوما كاملا فى محافظة الغربية  
لزيارة فكر الزيات وزلفى ونظما .  
ثم زارت العياط والمريشيين والقفين  
لتفقد مصانع الزيوت والصابون والملح  
والصودا او قمارن الطوب الطفلى ثم  
تجيت الى اسوان والفي وكوم امبو  
للمتابعة المصرف الصناعي لمصانع  
السكر فى النيل.  
وهذه تفاصيل ماجرى خلال هذه  
الزيارات المهمة.  
فى للفريية تابعته الوزيرة نادية  
مكرم عبده المصرف الصناعي فى ثلاث  
شركات كبرى للملح والصودا والزيوت  
والصابون، وامضات بنفسها مع  
محافظة الغربية د. احمد عبدالغفار الى  
سلامة الاجراءات والتفتحت وحدات  
للمعالجة لسوائل المصرف الصناعي  
والصحى.  
وقد صرفت الشركات الثلاث ما لا يقل

المكشورة نادية مكرم عبده وزيرة  
البيئة النشطة لتكمل ولأتمل من القيام  
بزيارات وجولات مفاجئة وغير مفاجئة  
على بؤر ومناطق التلوث فى محافظات  
مصر، سواء فى الصعيد او فى وجه  
بحرى.  
تسلطد على الطبيعة وتعاين ومعا  
محافظ كل محافظة تذهب اليها حتى  
يكون شهادته هو الآخر وحاضرا  
للمعوق الذى يعطىها على انفسهم  
المسؤولون بالصانع والشركات الملوثة  
للبيئة يتمصيح الأوضاع وعلاج  
التلوث حتى اذا ما تم لىحل بهذه  
الوعود يكون للتطبيق الحازم الخاتون  
البيئة.  
وخلال الاسابيع الماضية وفى ايام  
قلائل قامت د. نادية مكرم عبده بزيارات  
٤ محافظات فى بحرى وقبلى حيث







## الأخبار

المصدر :

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٩ / ٤ - ٤

واستخراج الزيت المهدرج واستعادة  
تصنيع مادة كانت ضخمة الخطورة  
«الفلوريدات» وتم تصنيعها وأصبح  
لها سوق «صوب يوم فلوريد» ونجحت  
في تصنيع ثواب الفوسفات المتطابق  
للثوث وحولته إلى فوسفات محبب  
للإيطاير وخدم التربة الزراعية. من  
النوبان والتطابق والتطون. وهذا يؤكد  
معنى مهما وهو أن الالتزام بالبيئة  
سيعيد كل ما يتم إنقاذه ويحقق ربحا  
ماديا للمؤسسة وربحا كبيرا للمجتمع

وحماية الأسمان صانع التنمية.  
وكانت الوزيرة نادية مكرم عبيد وزيرة  
البيئة وكبير مستشاري الوزارة د.  
أحمد حمزة قد زارا الشركات الثلاث  
وقاما مع محافظ الغربية ورئيس  
الهيئة العربية للتصنيع بقص الشريط  
لمحطات المعالجة الجديدة.

وفي محافظة البحيرة التفتحت  
الوزيرة محطة المعالجة المتكاملة  
للمصرف الصناعي بشركة القاهرة  
للزيوت والصابون والمعيط ويزاقلها  
المحافظ المستشار ماهر الجندي  
والمهندس أحمد عبيد العوضي المنجب  
للشركة والمهندس يسرى أبو عامر  
رئيس مجلس إدارة مصنع الشركات  
المنفذ والوزير للمشروع وبحوكة من  
الشعراء والمسؤولين شاركوا الوزيرة  
فرحها في الإحتفال بالفتتاح الواجهة  
الثانية لمعالجة المخلفات والمعيط بعد  
أن تم افتتاح المرحلة الأولى منذ شهرين  
الليلة بالبرشرين.

مما جعل الوزيرة تعلن على الملا خلق  
نهر النيل تماما من الملوثات الصناعية  
التي كانت على رأس قائمة الأولويات  
لشركة التلوث للوروث منذ عشرات  
السنين.

واكتبت الوزيرة أن كل المنشآت  
الصناعية الملوثة وعددها ٢٤ منشأة  
ولفت أوضاعها بالكامل وأوقفت مصرف  
١٠٠ مليون مندر مكتب للمصرف  
الصناعي للوث.

وهذا يعني أنها قصة نجاح مصرية  
يكل القاييس لا تحت ٣٠٠ مليون جنيه  
وجهد جميع الوزارات للوصول لهذه  
النتائج.

وفي أسوان تفتحت الوزيرة محطات  
المصرف الصناعي التي أنشأتها مصانع  
السكر وشركة كيميا للاستثمار فتح  
المصرف تماما في النيل أو مصرف  
السيل والمصارف الزراعية  
بالمحافظة.

خبر





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٤ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ٨ ملايين جنيه لعمليات تطهير بحيرة المنزلة

#### كتبت - سمالي وفائي:

خصص جهاز شئون البيئة ٨ ملايين جنيه لواجهة المشاكل التي تعاني منها بحيرة المنزلة حيث تم صرف ٢.٥ مليون جنيه على إزالة السموم والحوض وتطهير البواقي للمساعدة في صيانة المياه في المناطق القريبة في البحيرة ودعم انكثبات شربة للسطحات المائية بالبحيرة لتمكن السيطرة على مسطحات البحيرة والتواقيع.

صرح بذلك الدكتور إبراهيم عبد الجليل، رئيس الجهاز، وقال أنه تم توفير تمويل ٤ ملايين دولار من مرفق البيئة العالمي التابع للبنك الدولي لتنفيذ مشروع تجريبي للمعالجة البيولوجية لجزء من مياه مصرف بحر البقر.

وقال رئيس جهاز شئون البيئة أنه يتم حالياً محاولة تدوير ٥ مليون جنيه لتطهير بركة لتقوم الجبل وإعادة فتح قنوات الاتصال بين أجزاء البحيرة المختلفة لتجديد المياه بالبحيرة وضمان مورد مستدام من المياه جيدة النوعية لتغذية البحيرة.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٤

## مواقف

١. عندما اتصلت بي وزيرة البيئة د. ثادية مكرم عبيد في باريس، وشكرت لها، قلت لها: ياكتورة عندما مصنع السمك علينا نهارنا وإيلنا. انها مسالة عضلات تميلية عند بعض الناس، وأعصاب مزقة عند بعض الناس.

ولقد تحدث د. ثادية في حماية البيئة. إلا ليل، وهذا القليل كحجر جدد إذا ظلت تعمل وحدها ونحن نكفرج عليها، وكان الكيمياء سلاح حافظ قد إبان مصنع البصل عندما كان رئيسا لجهان القبطية. وقابلته في حفلة ميلاري كينتون وإمان استخدمته هو وشركته الجديدة لأن يعالج كل مشاكل البصل والشموم والفلفل والنشطة. عنده العلاج فهل يذعن اصحاب مصانع الشموم لنا والفلوس لها؟ وسمحت من الإذاعة

د. أحمد عبد الوهاب استاذ طوط البيئة بجامعة الأزهر يقول صانعا منهضها، إذا يحرق الناس القمامة إن الماء ٧٧ من قانون البيئة سنة ١٩٩٤ تعاقب من يفلن ذلك بالقرامة من الف جنيه هي عشرين لك. والقانون صريح. ولكن القانون ليست له القافر. ثم أن الناس اعتادوا على القذارة. ويقول د. أحمد عبد الوهاب: إن أكثر من ميتين صما تخرج من احتراق القمامة.. ثم أن النول الأوروبية الغنية تصنخرج من القمامة نصف احتياجاتها من الطاقة كما انها تقوم (بتحويل) للقمامة. أي تحويل النوى. مثلا. إلى عجيبة ليكون وقلا من جديد. وكذلك الزجاج وبقية المصان.. ولازال هناك مشاكل كثيرة جدا، ومصائب أكثر من أن يضع كل واحد منا يده في جيبه ثم يخرجها ليصفق للوزيرة التي ترناد مصر من أولها آخرها. وحدها.

ولا زال الفكر الاستاذ توفيق الحكيم عندما كان يبعو للطفلة شوارع مصر فذهب مع عدد من الأبناء وأمسك للطفلة وبدأ يكس مساحة صغيرة. والنظمت له صورة ونشرت. ويسر. كان الناس توفيق من توفيق الحكيم أن (يكمل جملة) ويتكس القافرة كلها. ومن يومها ونحن نحاول بلكرة مقسمة توفيق الحكيم وتكس له الزبالة في كل مكان ونحرقها حتى لا يكوننا مالة نوع من السموم تخرج من نجان الزبالة.

أنيس منصور





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٤

### أثر تلوث البيئة على الإنسان يتألفه مؤتمر بالخيرة

كتبت - سعاد طنطاوي:

أكدت السيدة نادية مكرم هيبد وزيرة الدولة للبيئة ان قضية البيئة في إحدى قضايا التنمية المحلية التي تهم من أرب صحة الإنسان، وأشارت إلى الزيادة المطردة في عدد السكان وما يصاحبها من زيادة في التلوث، مع زيادة عدد المصانع والسيارات وتلوث الماء والهواء بما يؤثر بالسلب على صحة الإنسان. جاء ذلك في مؤتمر «أثر تلوث البيئة على صحة الإنسان» الذي عقته أمس شعبة شغلي الأطباء بمادة الشباب بالجيزة بالتعاون مع مركز النيل للأعلام والثقافة وأجتمعت في الكلمة التي ألقاها نيابة عنها مصطفى كامل مدير إدارة المتابعة بوزارة البيئة أن الوزارة تتعامل جامدة الحد من التلوث البيئي بتطبيق القانون على كل من يلوث البيئة وقد حاول كثير من المصانع تطبيق أنفسهم البيئية، خاصة في شبرا وحلوان وعرة والساحلية.







المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٤/٤/١٩٩٩

#### التوقيات الصيفي

##### من منتصف ليلة الجمعة

يبدأ العمل بالتوازي للصيفي  
من منتصف ليلة الجمعة التالية  
منذ الساعة ١٢:٠٠ ساعة، ويستمر  
العمل به حتى يوم الخميس  
الآخر من شهر سبتمبر المقبل.





## رأى الوقد

### نظافة البيئة..

#### ترغف أم ضرورة؟

مكرم عبيد وزير البيئة، تطهير النيل من الملوثات الصناعية.. ولا شك أن الوزارة تبذل جهوداً مشكورة لتطهير النيل من التلوث.. إلا أن جهدها مازال محدوداً.. وما زالت مياه النيل تحمل الكثير من ألوان التلوث لأسباب لم تستطع الوزارة التغلب عليها!!

فهناك أولاً عشرات المدن والقرى تصرف مخلفاتها في النيل وفروعه المتفرعة من أسوان إلى الإسكندرية!! ولا يجد رؤساء المدن الواقعة على النيل أو على روافده حرجاً في صرف مخلفات المدن والقرى التي يحكمونها في مياه النيل أو روافده من الترع والقنوات.. ثم هناك ما هو أخطر.. فمسكان المدن والقرى الواقعة على النيل أو روافده يتسولون الأواني والبلاستيك في هذه الجسارى للندية.

وهذه الممارسة القبيحة لها خطورتها الخاصة على تلوث البيئة إذ إن الصوديوم والبوتاسيوم المتخلف من استخدام الصابون يستحيل التخلص من آثاره الضارة إلا بتكلفة عالية لا تقدر عليها الحكومات.. فتكلفة تنقية النهر الكعب من لئام من آثار الصوديوم والبوتاسيوم تبلغ ستين لوتراً أى ما يقارب مائتي جنيه مصري.. وهذه التكلفة عالية للغاية ولا يمكن مجتمع على تحمل مثل هذه التكلفة.. والنتيجة أن هذه اللوادر الضارة تظل عالقاً بمياه النيل وتصل إلى جسم الإنسان في مياه الشرب التي يحصل عليها!!

ومن هذا تضاعفت في السنوات الأخيرة أمراض السالك القبلية والكلبي وللثانية وغيرها.. وتكثرت نسبة الإصابة بالأورام السرطانية ونميرها من الأمراض نتيجة شرب هذه المياه للتلوث!!

وهناك ما هو أدهى وأخطر على صحة الإنسان المصري فتلك الأساطيل السياحية التي تجوب نهر النيل تعتبر من أكبر ملوثات النيل.. فمعظم البواخر السياحية ومحمداً حوالي ٢٧٠ باخرة تصرف مخلفاتها في النيل، ولعل السبب ليس راجعاً إلى الإهمال وضعف الرقابة فقط، بل إلى أن اللواتي التسي تستقبل هذه البواخر السياحية على جانبي النيل ليست مجهزة بمحطات ذبح مخلفات البواخر عند رسوها ومعالجتها والتخلص منها بالصرف في مكان بعيد عن العمران!!

ولو قامت الوزارة بالتنسيق على هذه البواخر واللواتي النيلية فسوف ترى وتسمع العجب.. وسوف تقدم بأن الإنسان هو مناط الإصلاح وأن فقدان الرقابة وغيبة الصرامة هما أكبر الحوامل وراء تلوث الماء والأرض والهواء، وأن الشعب الذي يدفع من صحة شعبنا باهظ للغاية وأن المستقبل كله رهين بنظافة البيئة التي مازالت الدولة تتعامل معها كترغف زائد لا يستحق الاعتمادات المالية المناسبة لمواجهته!!

**ألفند**





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٥ / ٤ / ١٩٩٩

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مواقف

٢. الرصاص موجود في عوادم السيارات وفي هواء الورش والمصانع وفي مواشير المياه وعلب حفظ الطعام المصنوعة من الرصاص، وفي ملابس الأب إذا كان يعمل في الخناشعة أو الطباخة أو الحدادة.. وهي تنتقل بسرعة إلى الطفل ومن دمه إلى مخه، مما يؤدي إلى نقص الذكاء والتخلف العقلي. وكذلك الكحل الذي يضعونه في عيون الأطفال الصغار.

فإذا كان الطفل مصابا بالضعف العام كان الرصاص قادرا على الانتقال بالطفل إلى الموت.. ونسبة الرصاص في الطفل المصاب أعلى من الرصاص في الطفل الأمريكي. وأبناء المدن أكثر تعرضا للرصاص من أبناء الريف. هذه هي خلاصة البحث الذي تقدم به الطبيب أحمد يوسف السواح لنيل الدكتوراه في طب الأطفال من جامعة الأزهر، وقد حصل عليها.

فلابد من توعية إعلامية شاملة تؤدي إلى نقل مصير الرصاص كالورش والمصانع بعيدا عن المناطق السكنية. ولابد من تزويد العاملين في الرصاص بكنس من طعام الحديد والكالسيوم، ولابد من استخدام الأقنعة الواقية واستخدام العاملين قبل عودتهم إلى البيت..

والرصاص الموجود في دم أطفال المدن النمساوية كان سببا في حل الحز وفاة الموسيقار موتسارت شبا. قالوا: إن الذي وضع له السم في الطعام هو خبثه اللود الموسيقار ساليرى حقا عليه.. وقالوا: إن الأطباء أخطأوا في تشخيصه وأعطوه ما لا يجب. ولكن الحقيقة هي أن الموسيقار العبقري أمضى معظم حياته في القصور القديمة وراء أبواب ونوافذ مغلقة.. فانتقل إلى رقبته الهرمليتين الرصاص الموجود في بيوت السقف والجدران والأبواب..

ولم يكن هازلا ذلك الباحث بجامعة أسبوط الذي حصل على جائزة نكتوراه موضوعها (الرصاص النقي في التخلف العقلي عند الحمير). مع أن المياه الملوثة عند أسبوط أتت ألف مرة من مياه النيل عند القاهرة.. وملوثة مرة من مياه النيل في شمال الدلتا..

أنيس منصور





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/٤/٢٥

قضية حائرة بين خبراء البيئة وشركات النقل العام

# عوادم الأتوبيسات القتالة .. متى تختفى؟!

رئيس المؤسسة العربية للتجارة اته تم إجراء تجارب لاستخدام المحولات الغازية على بعض أتوبيسات النقل العام والتي يأس. داخل جراجات مينة النقل العام بالقاهرة وقد تابع نتائج هذه التجارب الدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة شخصيا ثم مرضها على الدكتور ابراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة. وتمت أيضا كل هذه التجارب بالثمان مع إساقطة وخبراء معامل سموت واختبارات الأداء بمركز بحث البترول وقد تمت هيئة النقل العام تقريراً عن نتائج هذه التجارب. تضمن ما يلي:

١. جميع التركيبات القياسية التي تم بعد استخدام المحولات الغازية

بمتوسط بدرجة ٧٢ تقريباً

٢. تم مسمدة أي تأثير على المحركات بل أن نظرية الأتوبيسات

المحولات لساعة على حجم العوادم

والعوامل من غازات العادم ومن خرجها من جميع الشكاكين

للأسمدة إلى الطبقة ثم الماسورة

للأحراق وهذا المسار يؤدي إلى تراكم

للتلوث بزيادة التراكم يؤدي إلى اختناقات بوسائل العادم الضار بها

عالية وبالتالي إمكانية حدوث شغوط عكسية على المحرك مما يؤدي إلى

تفوت.

و لكن مع تركيب المحولات وسولة

مخاطبتها انخفاضاً لكن مع هذه

العوامل وبالتالي الحفاظ على بصلوات

غازات العادم بصلية.

٣. تلحق أن تركيب المحولات على

بعد أكثر من للحد بين جميع غازات

للعادم بين للمرك وتقلل بدرجة

محظ لو غرفة واحدة، حيث توجد كل المانة

المحظرة، والثاني حيث محظرو غرفتين حيث

يضاف أكسجين لمصافي من طريق

حقن خارجي لتتسبب عملية الأكسدة في

الغرفة الثانية. أما النوع الثالث فهو

محظرو غرفة واحدة يستخدم في

المحركات التي يتم التحكم في نسب

الخليط (مواد) وقود وتوقيت الإشعال

الكثروني من طريق وحدة التحكم

بأستخدام الكمبيوتر المزداد بها للمرك.

و الجدير بالذكر أن تركيب المحول

المحظرو قد تقرر ليجيريا في جميع

السيارات الجديدة المنتجة في الولايات

المتحدة واليابان اعتباراً من عام ١٩٧٥.

وتشير أمة للشركات إلى أن جميع

السيارات حالياً في اليابان مجهزة

بالمحول لو المعامل المساعد ٧٧٪ في

أمريكا، وفي ألمانيا الغربية ٦٠٪، وفي

إنجلترا حوالي ٧٠٪.

وتجدر الإشارة إلى أن استخدام تلك

التكنولوجيا قد حقق بالفعل خفضاً

لملوساً في نسبة العوادم الضارة

بالمسحة، ففي دراسة أجريت لقياس

بدرج الجميع أن السيارات

وشخاصة الأتوبيسات من أخطر

المصادر للتلوث في الهواء بما

تتطلبه من عوادم ضارة بالبيئة

مثل غازات أول ولثاني أكسيد

الكربون وأكاسيد النيتروجين

بالإضافة إلى الكثير والرماس.

ومع الاهتمام العالمي بالبيئة

وخشى الانبعاثات الضارة بدأ

الاتجاه إلى إنتاج بئزون خال من

الرماس وأستخدام بدائل جديدة

لإضافة الرصاص للبئزون تختلف

من بلد إلى آخر طبقاً لما يوافر

لديها من إمكانيات مساو من

صانعها التكنولوجية أو الخوا

الخاصة المصنعة الخاصة بها.

كما بدأ التفكير في معالجة عوادم

هذه السيارات بالأكسدة إلى نواتج

أخرى أقل نشاطاً وبقايا للهواء النواتج

عند خروج هذه العادم، حيث يتم تحويل

نواتج احتراق البئزون (أول أكسيد

الكربون وأكاسيد النيتروجين

والبهيدروكربونات) إلى نواتج أقل

ضراً بالصحة وهي غاز ثاني أكسيد

الكربون والنيتروجين وبخار الماء، وذلك

بأستخدام المحول المحظرو (Catalytic

converters) الذي يحتوي على

عامل مساعد لإتمام عملية الأكسدة مثل

البلاتين، الباليديوم المحول على قاعدة

خرقية، وقد مساعد إنتاج البئزون

الخالي من الرصاص على إمكانية

استخدام هذه المحول حيث أن

الرصاص يظل على المعامل المساعد

ويتمد نشاطه ويقلده فاعليته.

والمعروف أن المحول المحظرو عبارة عن

طبقة تشبه طبقة الشكاكين المادي تحمل

داخلها جسم مسماس مكون من

أسياح متقاطعة بطريقة تشبه طبقة

الخل وهذا الأسياح مغطاة بطبقة

رقيقة من معادن البئزون أو الرابيم

أو البليديوم، وفي بعض الأحيان قد

يغطي هذه الأسياح معدن أو أكثر من

تلك المواد المذكورة.

فبعد مرور العام على هذه الشبكة

التي تشبه طبقة الخل تمتد تفاصلات

كميكانية (تفاضلات

أكسدة) تحول

الغازات الضارة إلى

غازات أقل ضرراً.

ويمكن تقسيم

المحولات إلى ثلاثة

أنواع رئيسية: الأولى







المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٥

ولذلك أنه مع أهمية الرقابة وبضرورة استخدام المحفّرات له لتتفقد عوام السيارات للحد من تلوث الهواء ورعاية متطلبات وإشراطات قانون البيئة بوقف تراخيص السيارات المثقلة للحدود المسموح بها لإتبعات العودم الضارة فإن الضرورة القومية تستدعي تامين جهاز شئون البيئة وكل الأجهزة المعنية لتعميم هذه المحفّرات بعد اجراء الاختبارات الدقيقة عليها وإصدار شهادات صلاحية لها حتى يضمن اصحاب وقائدي السيارات وكل المستفيدين في شئون السيارات والنقل والبيئة أن المحفّرات المستخدمة بالسيارات ذات صلاحية مستخدمة وبمعيها وليس لها أي آثار ضارة على الحركة أو ماسورة العادم (الشكمان) . وحتى لا تتدخل هذه المحفّرات (إلى دائرة الأمن التجاري والتقليد، وذلك فإن جهاز شئون البيئة الذي يختص برخص التراخيص للإتبعات ومراقبة الإلتزام بها بالسيارات ووسائل النقل ينبغي أن يتحمل مسئولياته في تنفيذ صلاحية المحفّرات المستخدمة بعد الإطلاع على نتائج تجارب إستخدامها في معامل بحوث رسمية معترف بها .. مثل معهد بحوث البترول بشركة مصر البترول وبالتعاون مع الهيئات والمؤسسات العامة مثل هيئة البترول وجمعية النقل العلم .. بالإضافة إلى شركات البترول المصرية أو الأجنبية الكبرى التي بدأت بالفعل تستخدم محفّرات تنقية عوام التوبييسات العاملة بالسولار مثل شركة بترول خليج السويس وأمسو ذلك بالتعاون مع المؤسسة العربية للتجارة والتي قدمت بالفعل عرضا تقنيا لانتاج تجارب محفّرات تنقية عوام السيارات التي تعمل بالسولار إلى جهاز شئون البيئة.

عادل ابراهيم





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## القيوبية.. تستضيف المسك العائرا!

لخيرا وبعد الطرح على أرواب اللجان، استضاف الاستشار البيئي محافظة القليوبية، مسابك ورماس عوش لله ذات التكنولوجيا الخضراء، والتي لا توثق بعد أن رفعت عدة محافظات، بحجة أن المسابك توثق الهواء، بالرماس، وهذا صحيح ولكن هيئة المسابك الأمريكية، استقدمت تكنولوجيا نظيفة لحماية هواء القاهرة من الرماس، وبذلك المسابك الجديدة النقية الصناعية ببلو زيل، ولخيرا لنقل ملك عوش لله مسابك الرماس، بعد أن مزق مع جهاز شئون البيئة، ورغبتهم للجان، ونصته هيئة المسابك الأمريكية، ورحب به للاستشار البيئي.

الرماس عنصر أساسي من عناصر تلوث الهواء في القاهرة الكبرى للتوسع في التغطية الصناعية وخطرها مسابك الرماس وتنتج القارة الكبرى ١٦ مسابك الرماس، تنتج ما بين ١٠ ألف طن إلى ٥٥ ألف طن سنويا منها ٨١٪ للقناع الخاص ١٤٪ للقناع العام. وتشكل تربة الرماس المعلقة في سماء القاهرة خطرا بالغا تهدد الصحة العامة وتوجد حوالي ٧٩٥ من مسابك الرماس داخل الكفة السكنية، ويؤدي استنشاق سكان القاهرة الهواء الملوث بالرماس إلى ارتفاع نسبة في الدم كما أن تناولهم للأغذية والمياه الملوثة يمرضهم للأصيلة بمرض الجهاز الهضمي، ويمكن لخطى الرماس في تقيدها المسابك على معدلات النمو والكتا، والقارة على التلوث الذي الإفراط كما يؤدي إلى زيادة معدلات إصابة

البياتين بمرض الكلى وارتفاع ضغط الدم والعمى وسعيا لإيجاد حل جذري لتفويض نسبة التلوث بالرماس في هواء القاهرة الكبرى، تم توقيع أول اتفاق بين المستشار أحمد صبري البيئي محافظة القليوبية والسيد عوش لله صاحب إحدى الشركات لصهر وتصنيع مواد سير الرماس والذي تلزم الشركة بموجبها بإغلاق ثلاثة مسابك الرماس تابعة لشركة شيبرا الخيمه تمهيدا لنقلها إلى مصنع واحد بالنقطة الصناعية ببلو زيل وتطبيق أحدث تقنيات صديقة البيئة لأغراض ومراقبة مستوى التلوثات جميعا الرماس بما يتوافق مع معايير قانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ على أن يبدأ تشغيل خلال عامين للأغراض، ولم يتم إغلاق مسابك الرماس الحالية إلا بعد الانتهاء من بناء المسابك الجديدة ومن ثم تشغيله وهذا يستغرق عامين.

وقد د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة أن خطة الدولة لمسابك الرماس في مصر عام ١٩٩٧ تعتمد على ثلاثة محاور رئيسية وهي تطوير وصيانة عمليات تشغيل مسابك الرماس الكبيرة في خلال عامين وتركيز الجهود أساسا على سرعة التخلص من أكبر جزء من مشكلة التلوث بالرماس ويتخذ ذلك تحديث طرق التشغيل والمعدات المستخدمة في مسابك كهرين لاجتماع قطاع عام والآخر قطاع خاص ويتجان معا ٨١٪ من إجمالي إنتاج الرماس في مصر، وتقدم أهم الفني لمسابك الرماس في القليوبية، والمتوسطة للصحة والرفعة في الثمانين، خلال أربع سنوات ونظرا لأهمية المسابك من التجهيزات السكنية والاعتماد على إق سائل التلوث في التلوث فهي تدهونا خطيرا للصحة العامة والمسابك الواقعة في محيط عملياتها، سوف يتم نقلها إلى مصنع قاني القلازم مع حلول النكبة الرماس خلال خمس سنوات، وأقول تجرى شموع غير الاتصال بمشروع تصميم هواء القاهرة من المساعدة الفنية التي يقدمها للشروع كاتكي.

... هل مسابك الرماس في خارج الكفة السكنية

التصريح بموافقة قانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ وتدريب أصحاب المسابك. استخدام أحدث تكنولوجيا متقدمة عليا للحد من التلوثات. وضع تصميم إصل لمسبك رماس نموذجي يشتمل على تكنولوجيا جيات متطورة ونقطة مراقبة التحكم من أمانة اختيار معدات التحكم من أمانة تصميمها مطبقا لترشيد الانخفاض وما يتناسب مع الظروف والاقتصاد في مختصر مع تدريب العاملين على استخدامها وتفعيل مواقع المسابك القديمة.

إنعام أبو وافية





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٤/٢٦

## « مريوط »

### تبحث عن حل!

ضرورة وقف  
الملوثات التي  
تحاصرها  
من كل جانب  
ردم البحيرة  
يهدد بمشكلات  
بيئية  
في المستقبل

بحيرة مريوط - هذه البحيرة الطبيعية التي توجد على مشارف مدينة الإسكندرية في الجنوب الغربي - حيث تقطع الطريق الصحراوي بين القاهرة والإسكندرية هذه البحيرة تبحث عن حل علمي بعد أن أصابها

الدمار نتيجة  
الملوثات  
والخلفات التي  
تلقى فيها..  
وأصبحت بؤرة  
للثوث والروائح  
الكريهة. بعد أن  
كانت بحيرة  
طبيعية منتجة  
للأسمدة تغذيها  
مياه النيل منذ  
آلاف السنين.  
أثيرت هذه  
القضية في  
المؤتمر الدولي  
لإدارة البيئة

الذي عقد بمدينة الإسكندرية.  
ويقول المهندس السيد إبراهيم  
السبع مدير بحيرة مريوط إن

مريوط كمصب لمياه الصرف  
للمناطق الزراعية.  
وفي الخمسين سنة الأخيرة  
اقتطعت مساحات كبيرة من  
البحيرة سواء للإصلاح الزراعي  
أو المشروعات العمرانية الأخرى  
حتى أصبح سطح البحيرة  
الحالي حوالي ١٧٠٠٠ فدان .  
وتنقسم البحيرة إلى خمسة  
أحواض ويخترقها طريق  
الإسكندرية الصحراوي وكذلك  
مصرف العموم والوصلة  
للملاحة.

ويقول نقيبحة للتزايد  
والصمراني مدينة الإسكندرية  
وبالتسالي زيادة الصرف  
للمخلفات المسالة الصناعية  
والزراعي . والصرف الصحي . والزراعي  
حدث نقص كبير في إنتاج  
البحيرة من الثروة السمكية .  
كما وكيفا وتدهورت البحيرة  
بيئيا وظهرت الروائح الكريهة .  
وخلال تلك السنين قاتلتها

البحيرة الحالية تمثل جزءا  
صغيرا من بحيرة قديمة كبيرة  
السعة كانت تعرف في العصر  
الروماني ببحيرة مريوطس -  
حيث كانت تمتد لمسافة ٨٠ كم  
يطول الساحل الشمالي غرب  
الإسكندرية وتمتد جنوبا على  
مسافة ٢٠ كم وكانت البحيرة  
خلال تلك الفترة تسعد مياهها  
من النيل. وتعد مصدرا غنيا  
للأسمدة النيلية.  
ومنذ القرن الثامن عشر  
انتشرت فروع النيل التي كانت  
تغذي البحيرة تدريجيا.  
وفي أوائل القرن التاسع عشر  
عندما تسف الأنجليز السد  
الواقع بين بحيرة مريوط  
وبحيرة أبي قير وتعرضت  
بحيرة مريوط إلى طغيان مياه  
النيل.

وفي نهاية القرن الماضي أعيد  
تنظيم الصرف في مساقطة  
البحيرة واستخدمت بحيرة





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كبحيرة لروحية أو منتج

سباحي . وكان لابد من دراسة مصائد التلوث من حيث الكمبية والنوعية ووضع الحلول المناسبة لحماية البحيرة من التلوث حفاظا على الثروة السمكية التي هي مصدر رزق العديد من الصيادين وأهم غذاء بروكثي للشعب الاسكندرية . كما أنها أحد المعالم الطبيعية المهمة لمدينة الاسكندرية.

ويقول د.عادل أبو زهرة أمين

عام جمعية اصديقاء البيئة بالاسكندرية واستاذ علم الجمال بجامعة الاسكندرية تعرضت البحيرة لأنواع مختلفة من الملوثات بالقاء كميات هائلة ومستمرة من مخلفات الصناعة والصرف الصحي والزراعي .

بجانب سوء التصريف والمعاملة لهذا لابد من دراسة العوامل التي تؤثر في البحيرة بالنسبة لتحديد ودراسة خصائص المخلفات السائلة التي تلقى في البحيرة وحماها الحمل العضوي لهذه الملوثات وتحديد كميات آثار المعادن الموجودة في هذه

الملوثات. أيضا دراسة مشروعات الصرف الصحي لمعالجة الجارى والمخلفات الصناعية. وذلك لتقديم كفاءة وحداث المعالجة الأولية، وتأثير ذلك للمعالجة على تحسين حالة البحيرة .

وقد حدد طرقا العديد من الحلول للتغلب على المصعوبات والمشكلات التي تعاني منها البحيرة وهي :

■ التخلص

من الرواسب المتراكمة بفعل السنين على قاع البحيرة وذلك عن طريق تطهير المصارف الموجودة في البحيرة والتي وصل عمود الماء فيها إلى ٧٠ - ٨٠ سنتيمترا وذلك باستخدام كراكة (شفاط) للوصول إلى قاع البحيرة الأساسي وسحب جميع الرواسب المتراكمة على قاع الأحواض للبحيرة نتيجة لتطهير هذه المصارف.

■ خط مياه مصرف القلعة بمياه طمبات أبيس. للتخفيف من حدة التلوث.

■ معالجة مياه المصانع والشركات التي تلقى على شبكة الصرف الصحي طبقا للقانون رقم ٤٨ لسنة ٨٢ والقانون رقم ٩٤ لسنة ٩٤.

■ التوسع الراسي عن طريق تنويع مصائد الثروة السمكية

■ وقف الزحف القائم من محافظة الاسكندرية بالرمم داخل البحيرة لأنه سوف يزيد المشكلات البيئية تعقيدا . كما أنه سيجرم الاسكندرية من اهم معالمها الطبيعية.

وهناك وجهة نظر للكتور فهمي الشراوى الأستاذ بمعهد الدراسات العليا وتؤيده د.ايتمام البستاني الباحثة بالمعهد حيث تم تحديد ودراسة المخلفات السائلة التي تلقى في البحيرة . وحساب الحمل العضوي لهذه الملوثات وكذا تحديد آثار المعادن الموجودة في هذه الملوثات.

ويتعاظم دخول الملوثات من الشرق والغرب للبحيرة مما لفتى على الثروة السمكية لعدم وجود أى كمية من الأوكسجين . ولهذا يجب وضع نباتات معينة لإفراز

الأوكسجين ومنع أي مصبات من مياه الصرف الزراعى أو الصناعى أو الصحى وإبقائها بحيرة ملحة . ويشيف د.أبو زهرة : أن اقليم مريوط يحتوى على مناطق أثرية وتاريخية بالغة الأهمية من العصرين الروماني والآسيحي وتمتاز المنطقة بجفاف مناخها وهي جديرة بأن تحصل على منطقة جذب سياحي

غنايات مرجان







المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٤/٢٦

### حفاظا على البيئة

## نقل مسابك الرصاص من شبرا الخيمة

بناها - أبو سريع امام:

انطلق المستشار احمد صبرى الببلى محافظ القليوبية مع احدى شركات تصنيع مواسير الرصاص على نقل مسابك الرصاص بشبرا الخيمة الى القناينة. وذلك ليجاد حل جارى لتخفيض نسبة التلوث بالرصاص في هواء القاهرة الكبرى .  
واكد المحافظ ان الشركة التي تم التعاقد معها ملتزمة بإخلاق ثلاثة مسابك الرصاص تابعة لها بشبرا الخيمة تنتج ٧٠٪ من الرصاص على مستوى الجمهورية وذلك تمهيدا لنقلها الى مجمع واحد بالمنطقة الصناعية ببلد زهرا بالشانكة على ان يبدأ تشديده خلال عامين.  
واشار المحافظ الى مشروع تصحيح مواء القاهرة الممول من الهيئة الامريكية للتنمية الدولية التي قامت بوضع تصميمات حديثة تشمل انظمة تحكم في الانبعاثات لمسابك الرصاص وتجميع الدمج كلفى لحافظة القليوبية وجهاز شئون البيئة لمراقبة الأضفة التي تنتج عن هذه المسابك.









المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٤/٢٦

## شعوب.. يزحف على وجه الأطفال

### المكافأة

• ثلث طلبة المدارس

الابتدائية مصابون

بتسمم في دماهم

• تدنى في الذكاء

والتحصيل بسبب

غازات الرصاص

وزيرة البيئة «للأهرام»: هواء القاهرة

الكبرى سوف يتحسن وصرفنا ٦٠ مليون

دولار من أجل نسمة هواء نظيفة

تخلى الوزير د. حسين كامل بهاء الدين وزير التعليم عن كرسي الوزارة لمدة ساعتين . شغل في أثناءها كرسي الأستاذية لمناقشة رسالة دكتوراه بطب الأزهر، الرسالة تمثل في مضمونها أهمية قصوى لدرجة أن د. حسين بدأ مناقشته بمقدمة قال فيها : «إن موضوع الرسالة له أهميته القومية، وهي تفوق أهمية الرسالة العلمية والأكاديمية، لأن الرسالة باحت بما يهدد أغنى ما نملكه كثروة بشرية، وفي أهم عناصر السكان «الأطفال» .

#### ■ مامو موضوع الرسالة ؟

□ عنوان الرسالة يحمل اسم التسمم بالرصاص بين الرضع والأطفال الحصريين» وكان القصد من التوجه إلى الطفل، لأنه أكثر عرضة للتسمم بالرصاص، حيث يبلغ امتصاصه حوالي ٥٠٪ من كمية الرصاص التي يتعرض لها، بينما لا تعتمد هذه النسبة في إمتصاص الكبار، ما بين ١٠٪ إلى ٢٠٪. وأضاف إلى هذا أن انتشار فقر الدم - الانيميا - الناتج عن نقص الحديد - وهو الأكثر انتشارا بين الأطفال - يساعد على زيادة امتصاص الرصاص !!

#### ■ ولماذا يصيب التسمم

بالرصاص خطرا على الأطفال ؟ □ الإجابة ببساطة لعدم اكتمال نمو الجهاز الذي يفصل بين الدم والخبث، مما يسمح بوصول الرصاص بكمية كبيرة إلى جهازهم العصبي، ولهذا السبب فإن التعرض لمخازن الرصاص يؤدي إلى الصور في مستوى الذكاء لدى الأطفال، والأكثر خطورة أن أغلب حالاته من النوع المزمن، الذي قد يصعب تشخيصه، حيث يظهر في صورة شحوب في لون البشرة، والهزال وضعف الذاكرة .

وقد أجرى الطبيب أحمد يوسف السواح، مدرس أمراض الأطفال المساعد بطب الأزهر، دراسته على ٣١٥ طفلا، مقسمين إلى فئات عمرية أربع، الأولى الرضع من عمر يوم إلى ثلاثة أشهر، ثم من ثلاثة إلى ستة أشهر، ثم من ستة أشهر إلى ست سنوات وأخيرا المجموعة الرابعة والأخيرة من عمر ست سنوات إلى اثني عشر عاما وعندهم ١٦٦ طفلا . عدد الذكور ٦٨ و١٦٧ طفلة في جملة عينات البحوث وقامت للدراسة بفحص جميع





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٦

العزيز سليمان، ومفتاح محمد ربيع، وحازم الخليجي وهذا صرح الوزير د . حسين كامل بهاء الدين بالأمر بإن استمرار هذا التلوث بعد إهدار للشروط التشريعية وإهدار للأموال الطائلة ، التي تنفق على التعليم لأن هذا البحث له جوانب علمية طبية، الاقتصادية واجتماعية . لأن الظنية في سن المدرسة الابتدائية عدهم ٧,٥ مليون طالب ١١ ونحن ننقل على التعليم ١٦,١ مليار جنيه كل سنة من الأمور الجذيرة بالاعتناء أن الباحث جعل القاهرة من أعلى عواصم العالم تلوثاً . وقد بدأ البحث تراسته في شهر مايو سنة ٩٧ وانتهى منها في شهر ديسمبر من عام ١٩٩٨ ..

حملت الدراسة إلى وزيرة البيئة السيدة نادية مكرم عبيد . وعرضتها على مكتبها .. أصابها القلق وباترتنى قائلة : إن هذه الدراسة بدأت في مايو ٩٧، ونحن بدأنا أولوية الأوليات في أعاقها مباشرة لتحسين هواء القاهرة الكبرى، وهو برنامج ضخم يتكلف من عدة مكونات ، تمضي كلها في توافر وفي وقت واحد بالتعاون مع هيئة المساعدات الأمريكية والكندية واليابانية، خذ عندي.

● تخلص البنزين من الرصاص بكل أنواعه وعلى

مستوى الجمهورية . وقد بدأنا بالقاهرة وجار انتشاره في كل مصر، وبالتعاون مع وزارة البترول استبدال محركات البنزين والسولان بمحركات تعمل بالفاز الطبيعي لمحركات الأتوبيس والميكروباس والسرفيس بالتعاون مع محافظة القاهرة ووزارة البترول ونفيع القاهرة من الأسواق وخرجت لميناء بالتعاون مع محافظة القاهرة

● زيادة الرقعة الخضراء والتشجير وتعاون جهاز شئون البيئة مع المحافظة ● محطات الطائفة تعمل بالفاز الطبيعي ، وكذلك المخازن، بالتعاون مع وزارتي الطائفة والتعاون وضع نظام للسيارات لضبط محركاتها، وقياس العادم لتحسين هواء القاهرة بالتعاون مع وزارة الداخلية

● مساهمة الرصاص تعمل بتكنولوجيا جديدة بالتعاون مع لراكر المتحدة .

الاطفال ، حيث أجريت لهم سبعة أبحاث تبدأ بصورة الدم ونسبة الرصاص والحديد في الدم وغيره . وقد باحت الدراسة بأن مستوى الرصاص في الدم عند الأطفال المصريين أعلى من الأطفال في أمريكا مثلاً، وثبت أن نسبة الرصاص في الدم في الأولاد كما في البنات، وفي المدن أعلى من الريف، حيث بلغت نسبة الرصاص في دم الأطفال في المدن ٣٧,٢ ميكروجرام، فيسبيلتر، بينما هي في الريف ٢٧,٩ ميكروجرام- فيسبيلتر وهو شيء له دلالة. وثمة ١٢١ حالة ظهر فيها نسبة الرصاص في دم الأطفال ٢٥ ميكروجرام . فيسبيلتر أو أعلى وهو ما يمثل نسبة ٢٨,٣ من عينة البحث وهذا للعدل يعني حدوث تسمم بالرصاص .. بينما تقلص الرصاص في دم ١٩٤ طفلاً وهو ما يمثل ٢١,٥ .

ومن قائمة الأسئلة التي أعدها الباحث كانت تبحث عن عمل الأب الذي يعرضه لطفله في كمية تجاوزت الـ ٢٥ ميكروجرام فيسبيلتر

في دمه، وكانت الإجابة بأن الوالد يحصل في القائمة : الطباخة، التعداد، والمكانبات، كذلك تقسيم الأسرة في سكن لديم

وتظهر هذا الخطورة، وتجلي في أطفال المدارس، عندما نجد أن ٨٦,٧٪ منهم لديهم زيادة في نسبة الرصاص بدمائهم، وتصل نسبة الأطفال الذين لديهم نسبة زائدة في الرصاص مع هزال إلى ٢٨ ، بينما تبلغ نسبة زيادة الرصاص مع فقر دم ٧٠,٧٪ وتصطدم بنسبة أخرى عندما نقول إن ٣٥,٣٪ من الأطفال المصابين بتلوث الرصاص في دماهم لديهم أيضاً انخفاض في مستوى الحديد في الدم وكان من الطبيعي أن تزداد نسبة الرصاص في الدم مع فسق الدم ونقص الحديد في نوى البتروك منخفضة إنها قضية خطيرة . ولذا لا بد الرسالة تقريراً من الدكتور حسين كامل بهاء الدين أستاذ طب الأطفال بجامعة القاهرة كوكبيس لجنة للتلوث ود . خليل محمطي اللبوني أستاذ ورئيس قسم طب الأطفال بجامعة الأزهر، د . عبدالعزيز سليمان أستاذ طب الأطفال بجامعة الأزهر، كعضوين في لجنة التلوث، بينما ضمت لجنة الإشراف الأستاذة د . عمد

● تطبيق قانون البلاء المصانع لوقف تلوث الهواء بالعام . ● تركيب ٣٦ محطة في القاهرة الكبرى لرصد كل ملوثات الهواء من رصاص وأكاسيد كبريتية وكبريتية، وأزوتية، وعوالم في الهواء . لأول مرة كمرعة تنمية للوليات بالتعاون مع هيئة المساعبات الأمريكية والكندية واليابانية وإنشاء شبكة من ٤٠ محطة .

● تكنولوجيا جديدة لمصانع الطوب الطافي في عمليات الاحتراق بالتعاون مع الهيئة المصرية للتصنيع وهندسة القاهرة كل هذه المكونات تعمل معاً في منظومة واحدة لكي تلحق بمدينة القاهرة إلى مقدمة العواصم التي تتلجج بهواء تلوث سكانها وضيقها

وجدى رياض











المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٤/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## بمناخ البيئة على الطب يفتش المؤتمر دولي بالقاهرة



د. محمد عامر

قوراثية مثل الصدفية، البهاق، الأمراض القناعية والحساسية، وكثيرا أمراض مزمنة وتورث. وسوف تظهر نتائج هذه البحوث خلال أعمال نقلة أي من بداية القرن القادم. ومن الأمراض الجلدية التي طرحت في المؤتمر مرض البصل الجلدي الذي يبدأ في الظهور من جديد وله أشكال مختلفة وعلى الأطباء أن يراعوا ذلك عند تشخيصهم المرضى خاصة أن هناك لشكلا منه تتداخل مع أمراض أخرى جلدية أخرى أيضا مرض الجذام فعلى الرغم من تضائل نسب الإصابة به إلا أنه من الأمراض الجلدية الشائعة، وقد أوصت الجمعية بأن تخليق الدول الاستراتيجية العلاجية للجمعية من منظمة الصحة العالمية للتخفيف على هذا المرض نهائيا، ومن الجيد في العراق طرق العلاج والتطعيم قدمت طبية للأمة علاجاً جديداً يعالج البقع البيضاء الناتجة عن مرض البهاق وتقول دكتورة شيرول رويتر، إن هذا العلاج عبارة عن مركب موضعي يستخدم بدهن الجلد ويتغيرونه أعطت نسب نجاح ٦٠ - ٧٠ في معظم الحالات مشفاهة وهو عبارة عن مادة بروتينية تسمى مكليكتين، وهي تقوم بتنشيط جهاز المناعة للجودة، فطيلة الأخيرة فوق الأدمة.

وتحضر دكتورة شيرول من لكتورس الطويل لأشعة الشمس سواء للمرضى أو الأصحاء حيث أنها تلعب دورا كبيرا في الإصابة بالعديد من الأمراض الجلدية. وفي جلسة خاصة تمت مناقشة ما يسمى بالعودة إلى الطبيعة في العلاج أو الطب الشعبي، والتي شاركت فيها أطباء وعلماء من العرب وأوروبا.. حيث طرح دكتور بسام زينة مسوريا، نتيجة أبحاثه المشتركة مع انجلترا (جامعة اكسفورد) عن استخدامات غسل النحل في علاج الأمراض الجلدية خاصة ما يسمى بالحصيات وأعطت نتائج مذهلة جعلت رئيس الجمعية الطبية العالمية العلاج بالطب الشعبي برونيسوس درابان، يقوم بتطبيق ذلك على العديد من أنواع العدوى الجلدية الأخرى وتم عمل دراسات مقارنة لعلاج اللشعنايا والمحمل وأخرى بالعقاقير الطبية وأثبتت البحوث نتائج مذهلة.

ماري يعقوب

اختارت الجمعية العالمية للأمراض الجلدية مصر ليجتمع على أرضها علماء العالم من أكثر من ٨٥ دولة من المختصين في بحوث وعلاج الأمراض الجلدية، وذلك من خلال المؤتمر العالمي الثامن للأمراض الجلدية والذي يعقد بالقاهرة الأفريقية لأول مرة في تاريخ انعقاده، حيث تم اختيار مصر معنلة لأفريقيا تقديرا لدورها المتميز عالميا.. وللتجربة مصر الأصلية في أعداد وتنظيم المؤتمرات الدولية..

وقبل د. محمد عامر نائب رئيس جامعة الزقازيق ورئيس المؤتمر. من أهم ما يفتش المؤتمر تلك الأمراض التي تظهر نتيجة الظروف البيئية خاصة المنطقة بالمناخات واستخدام النباتات الكيميائية مثل المار واللبؤبات الحشرية وغيرها، وعلى سبيل المثال هناك المسلمية الموضعية التي تنتج عن ملامسة الجلد لهذه الكيمياء التي تتركها خطيرة تلك التي تحدث على مادة الكروم كمناعة الأمست التي ينتج عنها مضاعفات خطيرة في الجلد المتعاطلين معها، ولذلك لابد من وضع توصية محاولة تغيير مادة الكروم لمضادة الأمست إلى مادة سلفات الحديد وهي أمنة مقارنة بالكروم الذي يسبب أكرزما الجلد بالربو والتهنمين والأصابع والتي يمكن أن تطوّر إلى مشكلات صدرية خطيرة بمرور الوقت، وتنبه دكتور محمد فتالي استناد الأمراض الجلدية بطي بها..

الفتات المتعاطلة مع الكيمياء كالملايين وأطباء الأسنان رويات البيوت اللاتي تستخدم مساحيق التجميل واللاديات والفتلات الصناعية وقاية للفسون بعدم ملامسة هذه المواد لجلودهم لأنها تتسبب في كوارث مرضية بمرور الوقت.. كما اهتم المؤتمر بعقد حلقة نقاشية عن الأمراض الجلدية المتسببة عن الشمس حيث تزداد بعض الأمراض عند التعرض للشمس قبل اللثة الحمراء والحرار والبالغ السمر، والنش والتكافؤ وفؤال لابد من استخدامهم لنوعا من الكريمات الواقية من الشمس، كما يجب حماية البشرة من التعرض للشمس للبالشرة كوقاية من الإصابة للإنسان السليم. ومن الجلسات المهمة التي ناقشها المؤتمر جلسة عن استخدام الهندسة الوراثية والتقنيات العالمية لاستخدام هذه التقنية للكشف عن أصل الأمراض الجلدية ذات الصفة





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## الشيعة

تغلقت في الآونة الأخيرة مقاهي الشيعة، وغزت الشيعة فنادق الدرجة الأولى وأقيمت لأشياء قبل الشباب على هذه العناية السيئة وتناقصت المبيعات الرجال هذه الظاهرة، وبدأت التضرع لتخساع الفتح التكفيريات والطعام التي تقدم خدمات تخين الشيعة في أماكن مختلفة ومستوحاة مما أوجد رأيا عاما ضبابيا لهذه الظاهرة التي تلوث هواء المرات بين العمارات والشقق والسكان أعلى هذه المقاهي.

وقد أسعني البحث الذي أجراه د. عادل فلسطين، رئيس قسم مصر بمسشفى الشرطة الطبقي وقد بدأ البحث قائلا: أن تخين الشيعة والجوذة كان من عادات المزارع محمية في المجتمع وفي الأحياء الشعبية، وكان يظهر اجتماعيا شائعا، ولكنه كان مرفوضا، والأمر الخطير أن الفتن الشائكة أنها ألقى خطرا من تخين السجائر، ولكن الأبحاث أكدت عكس ذلك تماما، لأن كمية المخان وزمن التخين اشغال مايزم للتخين السجائر، وتشترك الشيعة مع السجائر في احتوائها على مواد ضارة جدا على الصحة مثل النيكوتين والثيوسر على زيادة شربيات القلب وعلى انتشار مرض السرطان، التاجي الذي يحدث عند النجسة المنوية والخطية، والأمر انقباض الفرابين عامة على الجهاز الهضمي والتنفسي والشماسي وكذلك انقباض شربان الشيعة وأثره على لمرأة الحمل حيث تحدث تغيرات في المشيمة تؤثر على الولادة وتلحق في الإجهاد.

ويشير البحث إلى آلاف المركبات الكيميائية المنطلقة من الشيعة والفضة الهيدروكربونات التي تتحول إلى مواد مسببة للسرطان تحت تأثير الحرارة المنخفضة في جمرة الدخان (٨٠٠ درجة مئوية) وهو السبب الرئيسي لاصابة بسرطان الرئة والبنكرياس، كما أن أقدم فوق التحميص يتولد عنه غاز أول أكسيد الكربون السام للغاية الذي يتحد مع هيموجلوبين الدم مكونا (كاربوكسي هيموجلوبين) البيوتر على نسبة تتسبب عدم الأكسجين، كما أنه معروف أن هناك مساهمة محيطة من الدم في الحويصلات الهوائية، استهنا في تناول الفسازات، وعند تخين الشيعة فإن (اللي) ضاعف من طول هذه المساهمة، مما يسبب في

حمض انتشاع راوي ونزلة شعبية مزمنة، ويخطئ من يظن أن طول (اللي) كآته فيلتر يلعب دورا في تخليق الدخان، وهذا خطأ فادح فتجارب الفسازات لا يؤدي إلى نقص السرطان للتدخين مع الدخان، أما العدوى بالنسل فقد انتشرت بين الأوساط ليسورة الحال، وهو ما يؤكد انتقال العدوى من الشيعة والتي يستخدمها أكثر من شخص مهما تغير الجنس، أما الظاهرة الجديدة بوضع رفائق الأومنيوم على الدخان قبل وضع الفحم مباشرة فهي أخطر لأن الأومنيوم يسبب الزهايمس. قالوا: التدخين أفع. صرحوا لنا المجتمع الغربي، وتخلص منها بعد أن عرف أخطارها.

راصد





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٦ / ٤ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والاعلانات

### الوزارة تصح شهادة «صديق البيئة»

#### لصاحب اقتراح فكرة من أجل الغد

عندما طرحت صفحة البيئة بفكرة من أجل الغد وهي تضمين الاقتراحات قابلة للتطبيق لأحد من الفئات البيئية، وقد تولت الصفحة كل الأفكار التي وردت للصفحة، في نفس الوقت ثلاث الصفحة كل الأفكار التي وردت للصفحة، في نفس الوقت ثلاث الصفحة رسالة شكر من الوزارة مؤيدة لفكره من أجل الغد، والتي تكونت في بيئة نظيفة ويسعد الوزارة أن تلقى جميع الاقتراحات البناءة.







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### متاعب الناس من التلوث

● هل صحيح أن رجال المي نزعوا حديقة ميدان باب للشمسية ، ونزعوا الاشجار ليمولوا الحديقة الى جراج عام؟  
توقعات  
امالى مدينة العريش، يشكون الراء  
مسلم الدين بنوعى رئيس مجلس مدينة  
العريش الذى فرغ وسط المدينة من  
الجراج الكبير وورث لاصلاح  
الاتوبيسات، المدينة عاد اليها للهوى  
والنظافة

زين العابدين الشريف  
● امالى الشوارع حول مجلس مدينة  
الغهاية، يشكون من طلع مياه الصرف  
الصحى بصفحة واحدة، ويستفيدون  
بالحافط

محمد عبدالنيس الهلالي  
عمارتان متقابلتان يتقسم بايم المراتى  
لمريق سنارة السيامي، ليس بهما شبكة  
اصرف صنى ويتم الاصرف بامرض لشاء  
بما حول الشوارع الى مستنقعات صرف  
ليرة.

سلطيم ميشيل عريمان  
● نرجو ان تصيف وزارة البيئة، الى  
المتنامها بالاضباب للبرجارية، الاهتمام  
بالشباب الهوائية وتقلنا من محلات شى  
الكباب والكفت راول اكسيد الكريون  
للصاعد ظهرا ويا، هل يمكن استخدام  
القاز الطبيعي بدلا من الفحم، فى لائيا  
لاسمح لائلا باستخدام الفحم للشوى  
استاذ جامعى

● ويلاخ اشق من برج العرب  
الارض الزراعية ببيلا بنجر السكر  
تلفع الشن من ملوالت مسطح الامتعت  
بمدينة برج العرب، لمشكلة خرجت من  
حلوان الى برج العرب.

عنة توقعات





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٦ / ٤ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مواقف

٢. يقول د. محمد نبيل عوض رئيس لجنة البيئة بمستشفى البحر الأحمر وصاحب قرية السمكة وينفذ زيارات بالفرقة. ومستول اللجنة لحزب الخضر في ولاية سنن واللتيا ليس الإزعاج هو الذي يخيف وإنما تلوث البيئة هو الذي يهدد القرية. فهناك تلوث الصوتي: فلابد من الهدوء للاستمتاع بالشمس والهواء.

وتحذر لا نعدم أجهزة تنبيه السيارات في الطرق الملمعة دون أن يكون هناك سبب لهذا الإزعاج. وكذلك أجهزة تنبيه البولواخر السياحية. والرايونات المفتوحة على الآخر في قلب للفرقة والتلوث البيصري: أشكال للباقي وهندستها وألوانها. وقد فشلت مناطق سياحية إسبانية بسبب الكتل الخرسانية التي استعانت بها لتعويض طولها، فحاشيت للباقي وماتت السياحة. وفي مولهجة الاعتداء على كنوز البحر الأحمر كالشعب للرجانية استعانت سلطات البيئة والحكم المحلي بإنجاز الكثير ولكن على الغاء بقايا الطعام والقاذورات في البحر من مرآكب القفص. وكذلك تدوير زيارات القوارب في البحر. ولابد من تكثيف الرقابة وأخيرا هناك التلوث الضواري: وهو واضح في البازارات - ١٦٠٠ بازار - فالعمالون بالأحمر السباح بالكلمة والاشارة والأصباح السخيفه وهو اعتداء على حرية السائح. وهو منظر غير لائق. ثم إن الاسمار مغالي فيها جدا. ويرى د. خويلد عوض أن هذه المشكلات يمكن حلها إذا استعانت الدولة بخبراء في السياحة لوضع خطة علمية قوية تتبع محافظة البحر الأحمر. وتشارك فيها السلطة التنفيذية..

وجازى من د. رباب تولى من روما أنها في إجازتها الأخيرة في مصر قد استعما جدا ما رآته في القرية وشتم الشيخ وأسوان. وتقول غلمان وستين غلمان من لا يمشي إجازته في مصر سمعوا ذهابا وإيابا..

لمعتنى يا مكتورة.

أنيس منصور





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### إجراءات للقضاء على حيوان يهدد الشعب المرجانية

كتبت - سمالي وفائى:

اعلن الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة انه بالتعاون مع محافظة البحر الأحمر - تم توفير مبالغ لمكافأة الطاسمين بمراكز فصوص بالمحافظة لجمع أكبر عدد ممكن من حيوان نجمة البحر وإعدامه، وهو الحيوان الذى يهدد الشعب المرجانية بالبحر الأحمر، وذلك بواقع جنيهين عن كل حيوان منها. وأضاف أنه تجرى حالياً دراسات لأيجاد وسيلة أخرى للقضاء على هذا الحيوان عن طريق حقنه فى مكانه بمادة كيميائية حتى تقتل على الفور حياته وتمنع تكاثره ويتم للتدريب حالياً على هذا الأسلوب فى منطقة جنوب سيناء وأشار الى أن ظاهرة تكاثر نجمة البحر ليست مشكلة مصرية بل هى ظاهرة متكررة فى كل مكان توجد به شعاب مرجانية .





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٧ / ٤ / ١٩٩٩



## صباح الخير

في كل عام.. يحلق في سماء القاهرة الملايين من ركاب الطائرات.. سواء من المسافرين إلى الخارج، أو القادمين إلى البلاد.. وعادة ينظر الركاب من النوافذ على المدن والأراضي التي تطير فوقها الطائرات.. والأمم الذي لابد أن يلتفت أنظار المسافرين فوق القاهرة أن شكلها في الليل، يختلف عن شكلها في النهار في الليل.. تبدو القاهرة مدينة شابة مرحة متألقة، تضيئها الأنوار المبهرة ذات الألوان المتعددة.. أما في النهار فتبدو القاهرة باهتة بلا لون.. يغلب عليها لون الرمل الأصفر والطيني الأسمر.. ويصعب أن يرى فيها الإنسان اللون الأخضر الجميل الذي يراه في العديد من العواصم الأخرى من المؤكد أن الملايين رأوا هذه الصورة.. وأسفلوها.. ثم سرعان ما نسوها.. كما اعتدنا أن ننسى

وفي الأسبوع الماضي.. عقدت الجمعية العمومية لتعمية خدمات حي مصر الجديدة.. اجتماعها السنوي برئاسة السيدة سوزان مبارك، لاستعراض نشاط الجمعية خلال العام الماضي.. واستعرضت السيدة رئيسة الجمعية الأنشطة التي قامت بها الجمعية.. والنتائج التي حققتها.. ثم خاطبت أعضاء الجمعية قائلة لعل الذين يسافرون بالطائرات.. ويعلقون في سماء القاهرة قد لاحظوا كما لاحظتم كيف تفتقر عاصمة مصر إلى اللون الأخضر.. وقد كان لجمعيةكم دائما نشاط في إضافة لمسة جمالية إلى القاهرة.. حي مصر الجديدة.. ولكن من أجل إضافة لمسة جمالية إلى القاهرة.. ومن أجل دعم البيئة وحمايتها.. فأنني أقترح عليكم أن نزرع في العام المقبل مليون شجرة في حي مصر الجديدة بجوارنا الذاتية وتحسن الأعضاء للفكرة، وصدقوا لها.. وعادة، عندما يطرح مسئول كبير فكرة ما.. يسرع المسؤولون إلى تنفيذها، وأحيانا كثيرة يكون التنفيذ متسرعاً غير مدروس تترتب عليه أخطاء تلحق الضرر، وتقللها.. ولعل هذا ما نفع السيدة سوزان مبارك إلى التأكيد على ضرورة دراسة الفكرة، مع المسؤولين في وزارة الزراعة.. للاتفاق على أنسب أنواع الشجر، الذي يوفر أكبر قدر من الخضرة، والظل، ونقاء البيئة.. وكذلك الاتفاق على أنسب المواعيد لزراعة هذه الأشجار.

إن الفكرة التي طرحتها قريبة رئيس الجمهورية.. هي فكرة رائعة.. لاكتفى بإضافة لمسة جمالية للعاصمة.. بل.. وهذا هو الأهم.. تحمي البيئة، وتسهم في تنقية الهواء.. وكما أتمنى أن تتنافس بقية الأحياء في القاهرة مع حي مصر الجديدة في إضافة اللون الأخضر لأرض العاصمة.

سعيد سنبل







المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٤

للحفاظ على الكنوز الطبيعية والأثرية

## فريق عمل مصري - إيطالي مشترك لتطوير وتنمية وادي الريان

الريان التي تبعد بحوالي ٣٠ كيلو مترا عن ساحل بحيرة قارون لفتت انتباه المسؤولين في الدولة الأخيرة فبالمنطقة تضم ٤٥ ألف فدان من المسطحات المائية و٥٠ ألف فدان من الأراضي المستصلحة حديثا، وبالفعل أبركت الحكومة ناديا مكرم عبيد وزير البيئة أهمية الكنوز الطبيعية بـ وادي الريان وضرورة الحفاظ عليها، وقامت بتوقيع اتفاقية مع الحكومة الإيطالية لتطوير وتنمية المنطقة من خلال خطة تم إعدادها بالتنسيق مع محمد حسن طنطاوي محافظ الفيوم تقضي أولا بتحديد مناطق كل جهة من هذه الجهات ثم كيفية الاستغلال الأمثل لكل

المساحات الشاسعة، حيث تنتهي مهام أعمالهم مع نهاية العام القادم وتم إنشاء أبراج اتصال لاسلكي في كل منطقة وربط المنطقة ككل بمحمية قارون عن طريق شبكة لاسلكية للاتصال. وإنشاء مركز للزائرين في بداية الدخول للمنطقة وتجمعات في كل منطقة مزودة بالمياه والكهرباء عن طريق مولدات كهربائية. إمكانية إقامة للزيارة أو دراسة المنطقة بضم المركز وهذه التجمعات جميع البيانات عما تحويه المنطقة وعن الحياة النباتية والبرية وكيفية الوصول إليها.

عناصر التنمية في كل منطقة على حدة بتكلفة ٤ ملايين جنيه. ويقول المهندس فتحي حجي مدير عام جهاز شئون البيئة بالقاهرة إن فريق العمل الإيطالي برئاسة الدكتور أبو بابووشى والخبراء المحليين قد بدأ في إجراءات تقسيم وتحديد مساحات كل جهة من هذه الجهات وعمل حد فاصل بين كل منطقة وأخرى وذلك باستخدام أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الاستشهاد والاتصال عن بعد عن طريق تسمية الأماكن مساعية فلم بالفعل تحديد المواقع بصورة واقعية وعمل خرائط تحدد كل موقع وسجلت على أجهزة الكمبيوتر وكذلك أجهزة الاستشهاد التي تحدد أعضاض الفريق أماكن وجودهم في هذه

أحمد طلعت





المصدر: الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٨

### الانعام العلميين

استلمت الرئيس حسني مبارك  
خلال جولته بجناح الهيئة الهندسية  
عما تم في مجال تطوير منطقة العلميين  
من الانعام للتحفلة من الحرب العالمية  
الثانية. أوضح للمعيد كامل الوزير انه  
تمت إزالة ٢٠ مليون لغم.





المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٩ / ٤ / ٩

تنفيذا لقرار رئيس الوزراء:

## خطة شاملة لمواجهة تلوث النيل وإزالة المخلفات بطول مجراه

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية أن الوزارة تولى أهمية خاصة للحفاظ على نوعية المياه ومنع تلوثها، وأحد من مظاهر التمدد على البيئة المائية بصرف المخلفات عليها دون معالجة.

وأضاف أنه في مسجل ذلك تتمسك الوزارة لمظاهر التمدد على سواقي النيل والصرف والمنشآت المتصلة بنقل وإدارة المياه مشيراً إلى البدء في تطوير نظم الري والصرف بما يحافظ على جودة الأراضي ويحمي خواصها وإنتاجيتها، وأحد من الأمثلة المتبعة التي تتكرر من خلال نظم ري وسائل الري والصرف القديمة خاصة نظم الري السطحي والسقي.

وأوضح الوزير أنه يتم إعطاء عناية خاصة لأعمال رصد وتحليل نوعيات المياه السطحية ومياه النيل ومياه المساريق الجوفية، وذلك على طول مجرى النيل والرياح والضفائات العامة. كما تم البدء في مقايمة المحطات المائية بالطرق الحديثة والصناعية لتطوير البنى التحتية والسواقي، وبما يحد من تلوث المياه التي قد تؤثر على صحة المواطنين. وقال الوزير إن هناك أولوية خاصة بتنفيذ قرارات رئيس الوزراء بشأن معالجة التلوث بطول مجرى النيل لمواجهة كل ما من شأنه الإخلال بجمال الأنهر وحسب رقيته عن المواطنين إلى جانب إزالة جميع المخلفات بطول مجراه.

أشرف بدر





المصدر: الأناضول

النشر والاختصاصات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩ / ٤ / ٢٩

## كل يوم

التعامل اليومي مع القمامة أصبح أحد المعايير الهامة للحكم على مدى تقدم الدول في مجال البيئة.. وفي الوقت الذي بدأنا فيه الاهتمام بأمن البيئة وسلامتها.. تبقى القمامة وكأنها مشكلة مزمنة.. حيث تتطلب المزيد من الجهد لإيجاد حلول عملية وواقعية تجعل من المواطنين طرفاً مسؤولاً ومشاركاً بإيجابية وحماس في هذه الحلول..

وكمواطنة مصرية عاشت عشرات السنوات في سويسرا.. أرى أن هناك تجربة عملية وناجحة هناك تستحق النظر في تطبيقها عندنا في مصر.. لا لها من إيجابيات وفوائد كثيرة..

هناك تبدأ عملية إعادة تدوير المخلفات من البيت.. حيث يتم الفصل بين المخلفات العابية ومخلفات الزجاج والبلاستيك والمعادن وفوارغ المعلبات والورق من خلال سلال أو صناديق قمامة مستقلة.. ويتم التخلص منها بوضعها في صناديق كبيرة بالأحياء كل مخصص للمخلفات حسب نوعها..

وعندما يتولى الحي جمع المخلفات في المخازن التابعة له.. يطرحها للبيع.. زجاج.. بلاستيك.. صفيح.. لامصاب الورش والمصابيح.. ويستغل المالك لأقامة ملاع أو حدائق أو تجميل الأحياء.. الخ.

ومن خلال هذه العملية الواعية يتم التخلص من القمامة.. وإعادة تدويرها من النجس.. والاستفادة منها في ضخ المال للأحياء حتى تستفيد منها فيما يعود على سكانها بالنفع.. للمساعدة لا تفر في تطبيق هذا الحل العملي وندعو مواطنينا للتفاعل معه بإيجابية وحماس واهتمام!

ماجدة طنطاوي





# الحكومة تخالف الحكومة فمن يعاقبها ؟ !

**بقلم : عباس الطرابيلى**

والقاروص والبورى  
والجمبرى اختفى كل هذا  
ولم يبق فيها إلا ما استطاع  
أن يعيش فيها من الاسماك  
السينة.

●● ونفس الجريمة  
وقعت في بحيرة مريوط  
التي كان يستحم أهل  
الاسكندرية عليها كمصدر  
للاسماء. ولكن بسبب  
الخلاف على رمي مخلفات  
مجارى الاسكندرية في البحر  
أو في البحر وتعاطف إلقاء

مخلفات الصرف الصحي في البحيرة.  
ماتت البحيرة تماما وأصبح سمها سماً  
زعافاً بما يحمله من زئبق ومواد صلبة  
سامة أخرى.. وأول شاهد على ما نقول  
تلك الرائحة التي تستقبل ركب السيارات  
بمجرد اقترابها من البحيرة على الطريق  
الصحراوي بين القاهرة والاسكندرية..

●● وفي القوانين القديمة التي كانت  
تتناول قضية البيئة وتلوث البحار  
والبحيرات والأنهار لم يكن واضحا هذا  
الاهتمام بالبيئة وحمايتها. ولكن بعد أن  
أنشأنا وزارة خاصة بالبيئة وأعطينا  
مهلة سنوات عديدة حتى توفق الجهات  
اللائمة للبيئة أو ضاعها مع هذا القانون..  
قبل أن تبدأ الحكومة فرض العقوبات  
تنفيذا لهذا القانون على كل من يلوث  
البيئة.

الآن.. وبعد أن انتهت المهلة للقانونية..  
وبدأت وزارة البيئة تطبيق القانون.. هل  
تطبق هذا القانون على الحكومة كما  
تطبقه على أى فلاح يصرف مخلفات بيته  
الريفي في الترع للجاورة أو للصرف

للجاور ؟

●● وزارة البيئة تطارد الآن -  
وبالقانون - هذا المواطن البسيط لحماية  
البيئة وحدا لا يقع عليها من اعتداء.. فهل

عندما يخطئ مواطن، أو يعتدى على  
القانون فإن الحكومة تحيله للقضاء  
وبأنما يصدر الحكم بفرض العقوبة عليه  
وغلبا يصدر الحكم بالحبس أو بالفرامة  
المالية.. ولحيانا بالعقوبتين معا!!

ونحن الآن أمام جريمة ترتكبها الحكومة  
بسبق الإصرار والترصّد.. وهي جريمة  
مستمرة ترتكب منذ سنوات عديدة. وهذه  
الجريمة ليست بحاجة إلى أدلة أو قرائن  
أو حافظة مستندات لأن الجريمة تقع كل  
يوم وأمام اللايين هم سكان الحافطات  
للحسيطة ببسيرة للنزلة. وسكان  
الحافطات التي يعبرها مصرف بحر  
البقر.. فضلا عن سكان محافظتى القاهرة  
والقليوبية.

والجريمة هي إلقاء مياه الصرف الصحي  
للسكان العاصمة والقليوبية في بحيرة  
النزلة عبر هذا المصرف. وهي كميات  
كبيرة.. حقيقة كان هذا المصرف يحمل  
الكثير من مخلفات القاهرة الكبرى من  
الصرف الصحي تصف للعلاج أى بعد  
إزالة نسبة كبيرة من المواد الصلبة أى  
«الحماة». وبعد تنفيذ للشروع الكبير  
للمصرف الصحي فإن تصرفات السكان  
ما زالت فوق طاقة هذه اللحظة ومهما قيل  
إن اللحظة تعالج هذه المخلفات إلا أن ما  
يتبقى من مياه الصرف تظل به نسبة  
كبيرة من البكتريا ومن الجراثيم ومن  
المخاطر. وهذه يدفع بها إلى مصرف بحر  
البقر الذي يحملها إلى بحيرة للنزلة.

وكانت النتيجة أن ماتت البحيرة وبعد  
أن كانت أكبر مصدر للثروة السمكية في  
مصر أصبحت أكبر بحيرة ملوثة في  
مصر حتى إن محافظ الدقهلية أصدر منذ  
فترة قريبة قرارا بوقف الصيد فيها  
حماية للمستهلكين. وبعد أن كانت

البحيرة غنية وفيها ١٤  
دوعا من أسماك البلطي  
والجسود أنواع الدنيس





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/ ٤

كشف الدستور وإلى صمغ الجهات الحكومية للمسئولة التي ترتكب هذه الجريمة ضد بحيرة المنزلة وضد لساكن الذين يعيشون عليها وحولها.

واقترح على الوزارة أن توحى أيضا لنواب الاسكندرية ومحافظة البحيرة أن يتفحصوا باستجواب مماثل عما جرى لقتل بحيرة مريوط.

●● هنا سوف تضطر الوزارة إلى كشف الحقيقة.. واعتقد أن الوزارة دأبت مكرم عبيد سوف تطرح الاستجوابين على مجلس الوزراء قبل الرد عليهما ليس لكي تتفقد الوزارة مع الحكومة على

الطريقة المثلى للرد عليهما فقط.. ولكن لكي تحصل على اجابة مقنعة من الحكومة عن كيفية وف هذه الجريمة.. ثم وضع خطة لمعالجة ما ترتب عنها من اخطاء واخطار.. أي ليس فقط التوقف عن الجريمة.. بل معالجة آثارها..

●● والمؤلم.. أو الطريف.. اننا بسبب هذه الجريمة وتلك بسبب قتلنا لهاتين البحيرتين كمصدر أساسي للبروتين السمكي لتجأ الآن إلى انشاء مزارع سمكية لتعويض هذا النقص الحاد في البروتين السمكي.. بينما لو عالجت أسباب الجريمة ونتائجها فما أسرع أن تعود البحيرة هذه وتلك لتصبح مرة أخرى وعاء سمكا لصمر.. أقول هذا لأن المانيا نجحت في علاج نهر الراين وأوقفت جريمة القاء مخلفات الصرف الصناعي فيه.. وبدأت عملية انعاش مياه النهر بعد أن أخذ يغسل نفسه حتى عادت الحياة النهرية إلى الراين.

●● وأقول لكل المصريين: نحن نعلم حجم المساعدات والمعونات التي تحصل عليها الحكومة تحت مسمى معالجة البيئة وحمايتها، ونعلم أنها مبالغ هائلة.. وإذا كنا لن نقول أن حصة منها تذهب للاتفاق على أوعية أخرى، إلا أننا نطالب الحكومة بأن تخصص الحصة الأكبر من هذه المعونات والمساعدات لمعالجة هذه القضية الحيوية..

اننا نعلم أن الوزارة دأبت مكرم عبيد تخوض معركة هائلة.. لأن مهمتها أكثر من هائلة.. وإذا لم تخدم الحكومة يدها إليها فلن تحقق الوزارة الهدف من انشاء الوزارة.. وإذا لم تنجح الآن فلن تنجح أبدا.. فهل تصدر الوزارة قرارا بتنفيذ القانون على الحكومة.. هل تحيل الحكومة إلى القضاء بتهمة الإعتداء على البيئة وتطالب الوزارة الحكومة بفرض العقوبات الواردة بالقانون على الحكومة..

●● سوف نشد على يد الوزارة شاكرين لو نجحت في إقناع الحكومة بوقف استمرار هذه الجريمة.. وسوف تنصف للوزارة طويلا لو أصدرت قرارا برفض العقوبة على الحكومة.. إذا استمرت.

فقط مطلوب من الوزارة أن تطبق القانون الحكومي.. على الحكومة التي تخالف هذا القانون.

●● وقتها سنقول للوزارة دأبت مكرم عبيد شكرا للوزارة التي أرغمت الحكومة على احترام القانون.. وهو قانون وضعت الحكومة نفسها.

منا نقول دأبت مكرم عبيد!!

تطارد الوزارة - وبالقانون - الحكومة التي ترتكب نفس الجريمة.. ولكن على مستوى أكبر وأبشع!!

بطريقة أخرى: وزارة البيئة هي الوزارة للنوط بها حماية البيئة وتطبيق القانون هل تطبق القوانين على أي وزارة أو محافظة أو شركة قطاع عام، أو مجلس مدينة إذا ثبت مخالفتها للقانون تماما كما تطبقه على الأفراد وشركات القطاع الخاص!!

القانون يصدر للكل.. لا استثناء فيه حتى للحكومة.. ولكن كما يتم أعضاء الحكومة وكبار مسؤوليها من مخالفات للروح والسير - لأنه مش معقول الحكومة تدفع غرامة - هل تعفو وزارة البيئة عن الحكومة عندما تخالف قانون البيئة.. هذا هو السؤال!!

انما لا تريد أن توقع بين الوزارة وباقي الوزارات.. ولا تريد أن توقع بين الوزارة وباقي الوزراء.. ولكننا نعلم أن وزارة البيئة تخوض معركة شرسة ندعمها فيها من كل قلوبنا ونقف معها تماما لأننا كنا نعلم كيف لو كنا كل شيء في حياتنا.. وليس فقط مزرع هذه الحبيبة ألا وهو النيل.. ونعلم أنها لا تتسامح مع أي مخالفات.. بل تصر عليها.. وتعلم أنها بأسلوبها دبلوماسي ورفعتها العالية تتعامل مع الناس بأسلوب لم يتعودوه من الإقناع والود.. لأن قضية البيئة قضية سلوك قبل أن تصبح قضية قانون وإذا لم يقنع الناس بما تقول الوزارة.. فلن يتفهموا ما تحلم به مهما كانت الغرامات المالية.. فالحضارة سلوك.. والسلوك لا يمكن تعليمه للناس بسهولة ويسر.

●● ان جريمة قتل بحيرة المنزلة.. وقتل بحيرة مريوط مستمرة منذ عشرات السنين.. وعلى الوزارة أن تدخل في معركة شرسة مع الحكومة.. فالحكومة عليها ان تبدأ بنفسها وإذا لم تفعل ذلك فإن الناس لن تدفع ما تطلبه الوزارة.. وما تدفعه الوزارة.

واقترح على الوزارة المهينة دأبت مكرم عبيد أن تلاحظي الحكومة بأسلوب برلاني.. لأننا لا نوحى لأحد نواب مجلس الشعب أن يقدم استجوابا للحكومة عن استمرار جريمة الإلقاء مياه ومخلفات الصرف الصحي للقاهرة الكبرى في بحيرة المنزلة.. ان اسم الوزارة نواب عبيد يمثلون محافظات بورسعيد وبها وشرقية والقاهرة.. فهل يمكن أن يقدم كل هؤلاء استجوابا واحدا باسمهم جميعا وباسم أبناء كل هذه المحافظات.. هنا يمكن أن نقول الوزارة للرد على الاستجواب وسوف تضطر أو قتلنا





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### التفتيش على المنشآت

#### الصناعية لمنع تلوث البيئة

بدأت أمس فعاليات الدورة التدريبية التي ينظمها جهاز شئون البيئة للتفتيش على المنشآت الصناعية وليلة يومين وصرح الدكتور إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بأن الدورة النظرية يمتدحها تدريب عملي للتفتيش على ١٢ مصنعا مختلفا في محافظات القاهرة والجيزة والقليوبية والفيوم ادة شهر بدءا من أول مايو.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### المطالبة بمنع استخدام البولي إيثيلين في صناعة الأثاث بدمياط

كتبت - سالي وفائي:

خالصين السيدة «نادية» مكرم ميهوب، وزيرة الدولة لشئون البيئة محافظة دمياط بمنع استخدام مادة «البولي إيثيلين» في صناعة الأثاث لتسببها على صحة المواطنين، وقالت إن المحافظة قامت بطلب ١١ لوجيستيكاً من خلال القروصيات ثم تشكل لجنة من الأمن الصناعي والوحدات الصحية وتدرعة المرافق المسور على المنشآت التي تستخدم تلك المواد الكيميائية الخطرة وتم إصدار قرارات غلق لأكثر من ٤٠٠ منشأة مخالفة وتحويل مملكتهم ضبط وتشاكي طبقاً لقانون البيئة، كما تم عقد اجتماع بالقرية القنارية بحضور عدد من أصحاب هذه اللمعة وينوب من المستوفى الإجتماعي لرئاسة البديل مثل الكيكن والأقران المستوفى لشروط البيئة. كما طالبت الوزيرة بحصر ورش المبيدات ومخلفات البوليستر والبريتان وإزالة أصحاب القروش بإشياء كباكين تمنع تعرض المواطن لمخاطر القروش وبالك والتسويق بين إدارة البيئة والقرية القنارية والمستوفى الإجتماعي للموظف أصحاب القروش







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١٩٩/٤/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٥.٥ مليون جنيه لمشروعات

التشجير في المحافظات

أعلنت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة أن لجنة صندوق الخدمات البيئية والبيئة قامت بدعم خطة التشجير بـ ٥٠٠ مليون جنيه وقالت إنه تم تخصيص مليونين و ٣٥ ألف جنيه لزيادة المساحات الخضراء ببعض المحافظات و ٩٥٠ ألفاً لاستكمال أحزام الأشجار بالطريق القناطر و ١٥ ألفاً لدعم مشاتل الجوز بالتمتع بالحدائق و ٧٥٠ ألفاً لخدمة بالزراعة الجيزة و ١٥٠ ألفاً لتطوير حديقة القناطر الخيرية و ١٦٠ ألفاً لحديقة السويس.





## نحو الثورة قبل الوزارة.. وبعد الوزارة

أشهر بتأليف شديد مع الفكرة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة للاستشارات التي تنو، بها، والاهام التي يترسها عليها مضمونها كثيرة وتنشدها ولجانب كطريق في هذه الاستشارات والاهام التي جميعها تتلاق بالمسبة العامة وحياة المواطنين.

ورغم ذلك فقد استأجرت الوزارة بعضا من تلك الجبهة، وتحقق العديد من التجارب التي كانت إلى وقت قريب حيا من المسبب تحقيقاته وبفضل جهدها للتواصل والسرورما تحول هذا الحلم إلى حقيقة وذلك - وكان اسم هذه التجارب انقلاب نهر النيل من القويته وتطهيره من السموم والمخلفات - وهذا يعني إنشاء اللابن الذين يمتدسون على مياهه ويخبراه في حياتهم ويعيشهم من الأوبة والأرضى للثقل.

والوزارة للثقل تتصدى الآن بكل حماس وإتقان للشبكة الانقل في اسديتها عن ثلاثة نهر النيل وهي القوي الهواء، بمرامم للركبات وهذه الشبكة ضيقا لشرها وبأية وضعة للمواطنين، انقل عن الانسار التي تنقل عن التفتيش، بل وقد تفتيها - فالدخان التفتيش عن هذه للركبات يدخل مباشرة إلى القوي وذلك بهاء فكلما تحصل ربات الانقل الفريخ والسفارة هذه السموم، - واه انقل لغرامس خبر القوي في الصنف منذ أيام وقال إن وزارة البيئة أرسلت خطبا إلى أفراد جوب، العالاس ونذر الانقلية بتفتيش ارقام ٦٠ سيطرة واقتصادا ومقاييسا تتبعت سمومها في الطريق العام، وذلك في ضوء الاتفاق بين الوزرتين في هذا الشأن، تمهيدا لاسحب تراخيص هذه للركبات، وهذا تكون وزيرة البيئة قد بدأت في اعلان الحرب، على تلك للركبات التي تترك الجير بستانها للثقل - ولا يمكن القويته ومن يتطرقين منها، أن الرجال اللوي نظام ويخدم ويؤتي للركبات التي تترك الجير في القاهرة الكبرى والمخلفات الأخرى، وأجد من مساهمة إلى التفتيش في هذه للهمة القويته، والأجلا عن ارقام للركبات الشفافة وحتى يمكن نقل هذه البلاغات في سهولة دون عنام، يجب أن تخصص وزركا الانقلية والبيئة خطبا قديونية سيافرة أوقا الفريخ، وتعلن عن ارتدائها في وسائل الأعلام. - والقرار أن يخصس اسديج يتم خلاله تفتيش الصملا على هذه للركبات ويمكن أن يطلق عليه اسديج تقنية الهواء - وألازل عدد محققا الوزرتين التي توجد بها أجهزة لتفتيش التفتيش على السيارات شيلا جدا - ولتفتيها مواجهة هذه الأعداد الهائلة من الشفقات وهذا يستدعي الاسديرة إلى الانكثار من هذه للحملة.

لقد استطاعت القويته في فترة تسيرة أن تجعل الناس يتدبرون الجمعية دعويها، وشعروا بالفارق الكبير بين حالة القويته الآن، وحالتها قبل إنشاء وزارة البيئة وأسند مسئوليتها الفكرة نادية مكرم عبيد.

سمير عبد القادر





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٥/١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### دعم الأبحاث العلمية حول

#### البيئة بجامعة المنوفية

شهاب الدين الكوم - مكتب الأهرام  
أعلن الدكتور محمد إبراهيم رئيس  
جامعة المنوفية أنه تقرر دعم ونشر  
البحوث العلمية لحماية المجتمع من  
التلوث البيئي خاصة نور القانون في  
حماية البيئة والحياة الطبيعية من  
التلوث.

ومصرح الدكتور مصطفى صديق  
عميد كلية الحقوق بأنه تقرر إنشاء أول  
مكتب قانونية متخصصة عن البيئة  
بكلية الحقوق.





المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٥/٢

### وزيرة البيئة عضواً بمجلس جامعة المنصورة من الخارج

المنصورة - مكتب الأهرام:  
وافق مجلس جامعة المنصورة في  
اجتماعه الأخير الذي عقد برئاسة  
الدكتور أحمد حمزة رئيس الجامعة  
على تعيين السيدة نادية مكرم عبيد  
وزيرة الدولة لشئون البيئة عضواً  
بمجلس الجامعة من الخارج  
للاستفادة من خبرتها في مجال  
شئون البيئة وتوثيقاً لروابط التعاون  
العلمي بين الجامعة والهيئات التي  
تهتم بالبيئة في مصر وكذلك تعيين  
الدكتور عبد العليم غانم الأستاذ  
بقسم الصيدلانيات بكلية الصيدلة  
جامعة بوينا الأوروغوية في وظيفة  
أستاذ غير متفرغ بصيلة المنصورة  
لدة عامين







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٩/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## المؤتمر الدولي التاسع للبيئة يكرم الشخصية العربية بالإسكندرية

الإسكندرية - من سهيلة نظمي:

يقيم قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة الإسكندرية برئاسة الدكتور محمد عبد الله نائب رئيس الجامعة بالاشتراك مع مركز التعاون الأوروبي العربي والصندوق الاجتماعي للتنمية ومؤسسة العلميين الدوليين احتفالا يعد غد يوم فيه تكريم ١١ شخصية عربية ومصرية لإسهاماتها في مجال البيئة. ويقام الاحتفال خلال انعقاد المؤتمر الدولي التاسع لحماية البيئة كضرورة من ضروريات الحياة.

وسيمتج المكرمون ندوعا وشهادات تقدير، ومن بين المكرمين الدكتور فايق يوسف أبو صفة وزير البيئة الفلسطيني والدكتور عبدالعزيز الحسيني الأمين العام لمنظمة لأمم العربية بالكويت والدكتورة علياء بوران الأمين العام لوزارة السياحة والآثار الأردنية وسهير الإتربي رئيسة التليفزيون.





المصدر: الأنا — لـ

للتشريع والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٣ / ٥ / ١٩٩٩



## قمامة القاهرة

«كارثة».. تشتمل في أي لحظة!

٧٥٠٠ طن قمامة يوميا ولا عمالة مدبرة

ولا أجهزة اطفاء ومبينة النظافة غائبة

«الزبالة»

احترقت

المسافرخانة

وقصر

الجوهرة

وهلادت

وزارة

المالية

فماذا

نتنظرو





قمامة القاهرة تحولت الى كابوس يقلق مضاجع العديد من المسئولين في وزارة البيئة ومحافظات القاهرة، وفي أجهزة الدفاع المدني، وايضا في وزارة الثقافة. قمامة القاهرة مشكلة فرضت نفسها بالحاح عندما ملأت اسيطة الحرائق سماء العاصمة، وتناقلت اخبار هذه الحرائق وكالات الانباء، ونحول الامر الى مأساة عندما اتت القمامة على قصر والمسافر خيانة هو واحد من اهم اثار القاهرة الاسلامية، وبكينا للحظات كما فعلنا منذ سنوات عندما اتت حرائق القمامة على قصر الجوهرة ولكننا لجأنا مرة اخرى الى التسيان.

الخبيراء يصرون ويؤكدون ان مشكلة القمامة في القاهرة وصلت الى مرحلة لا يمكن السكوت عليها. خاصة وان القاهرة التي تستوعب ربع سكان مصر، أصبحت تنتج كل يوم أكثر من سبعة آلاف وخمسمائة طن أو سبعة ملايين ونصف مليون كيلوجرام من القمامة يوميا، هذه الكميات الضخمة من النفايات يمكن ان تتحول الى مليارات من الجنيهات اذا تم تدويرها واعيد تصنيعها.. لكننا في المقابل يمكن ان نتحول الى غول يحرق ثرواتنا، ويلوث هوائنا ويهشش صدورها..

الخبيراء يؤكدون ان حل مشكلة القمامة يجب ان يكون علميا، وبهيئدا عن الانفعالات، وليس بالبحث عن كبس فداء عن اشتعال كل حريق في احد المالب الكبرى. الاخيراء حاولت الخبيراء وانتقلت الى مقالب القمامة الضخمة التي تحيط بالقاهرة في محاولة لاجاد حل حقيقي لهذه المشكلة الزمنة.. وكان هذا التحقيق:

للمستأوين يقدرون كمية القمامة التي تخرج من القاهرة كل يوم بحوالي سبعة الاف وخمسمائة طن يوميا وفي رقم ضخم بكل المقاييس وهذه الكميات الضخمة يتم جمعها في ثلاثة مالب كبير رئيسية في القاهرة، مدينة نصر ودار السلام وهي تابعة لمحافظة القاهرة بالاتصال الى عدد من المالب الصغيرة التابعة للقطاع الخاص.

هذه المالب كانت حتى خمسة ار سنة امواك ممتلئة ومعبدة من الكال السكانية ولكنها الان أصبحت ملاحظة لها.

وقدرة جميع الاجهزة في جمع القمامة وفنها سواء في المنطقة أو القطاع الخاص لا تستطيع التعامل مع أكثر من ١٠ بالمائة من هذه القمامة على أكثر تقدير. وبقي ٩٠ بالمائة من القمامة ملدلة في الشوارع أو وسط كتل السكانية.

بعد اشتعال الحرائق وشكلت الناس اعطت حالة الطوارئ في محافظة القاهرة ووزارة البيئة بإماتة وزيرة البيئة الدكتور نادية مكرم عبيد وقراء مهندي البيروني رئيس هيئة تظلم وتجميل القاهرة وعدد من كبار المسئولين بالجهات بجولة غلظة لهذه المالب.

يردد مقالات طرية لقرء امجدي بسيوني فيقال للسكوت عن موالف القمامة، والسكوت عن موالف امواك والامل من العمل لمدة شهر. وطلعت الكثرة نادية مكرم عبيد تشكيل لجنة او

مجموعة عمل من جهاز البيئة ومحافظة القاهرة ووزارة الزراعة ومن بعض الخبيراء لوضع خطة كاملة للمالب العمومية ويستأين بعض مالب القمامة والتشويق فكرة القرض الامي لفكرة التدوير للقمامة والتمسك الامن منها.

أكثر من سبب للحرائق

يقول الدكتور مهندي علم مدير فرع جهاز شئون البيئة بالقاهرة الكبرى والبيروني ان الحرائق التي حدثت في الأيام الماضية انتشرت فيما يقرب من مائة مكان وكانت لهذه الحرائق عدة اسباب امها:

● ظاهرة الاشتعال الذاتي كانت السبب في نشوب بعض الحرائق.. فمن المعروف ان مالب القمامة حدوث العديد من الحرائق بسبب الاشتعال الذاتي نتيجة تكون غاز الميثان بين فضلات الطعام والمخلفات الزراعية وتنتيجة لحدوث عمليات التخمير بالإضافة لتأثير الحرارة وتأثير ضغوية الاوزان على اكراام القمامة ويوجد تسرب غاز الميثان إلى الهواء

تحت مظلة الاشتعال الذاتي.

● السبب الثاني هو تال مبالط مصنع عديد السماد المصنوع الذي كان يتجه من مبالط القمامة بعد قرار اغلاق مصنع الذي كان موجودا شمال غربا إلى مالب الرواء والامل. وبعض هذه المبالط كان عمرا يزيد عن عشرة امواك ولذلك أصبحت ملدة مغشوة جافة للاشتعال.

● السبب الثالث ان بعض الناس تمارس في هذه المالب لافطة مغشوة كحرق المبالط لافتر لاستخراج الاسلاك للبيرونة بها ويوجد ما يد تكون قنار قد امتكت من بعض هذه الحرائق.

● والسبب الامم هو ان هذه المالب غير مزينة بأي اساليب التعامل مع الحرائق سواء من تجهيزات للاطفاء أو من الفرق مدربين على التعامل مع الحرائق ان حتى لافتر القمامة بطريقة علمية سليمة كما هو متبع في العديد من دول العالم.. حيث تكمن طريقة القمامة وطورها طريقة من قرءا او اقربا ثم ترشم طبقة أخرى طبقة رمال وهكذا.

ولهذه الاسباب جميعها لتكرهر الحرائق. ويقال للمستأوين من مبالط





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٠ / ٥ / ١٩٩٩

## للنشر والخدسات الصحفية والمعلومات

لقائمة مكتوب في الإيدى  
البحث عن كيشي فداء  
الماملون في مقالتي للقائمة الثانية  
لمحافظه يمتدرون بان ما حدث بالمثل  
خطير. لكنهم يذكرون ان ليقال للسؤال عن  
مقلب القذافي والسؤال عن مقلب الوفاء  
والامل كان محاولة للبحث عن كيشي فداء  
فالمستشارية عن هذه الحقائق لا يمكن ان  
تلقى على صدار للوظائف الذين يمتدرون  
عزوف صنية بمرتبات القليلة وولات مشغورة

### تحقيق وتصوير:

سعيد عبد القادر

بعضها عندما جئنا نسألهم عن الحقائق...  
للحريات ضيقة وبيل القدي لا يتدنى

مصر جبهة واحد في الشهر والقهر والذل لا  
تتقى الزعيم جبهة في افسن الاحوال كما  
يقول السائق ممدوح احمد عبد القادر  
حذائق القبة وهم يصرون بل جهود غير  
صافية بل ٢٠ بالة وهو بالتسوية له بعد  
سفرات طرية من العمل لا يزيد عن ٣٠ جبهة.  
مغابري عبد الودود محمد سائق  
البيكوز السيد في مقلب الوفاء والامل  
يعمل منذ عام، عمره ٣٧ سنة وكل ما  
يتقاضاه من مرتب وحوافز وجهود غير  
صافية ٢٣٠ جبهة وكذلك عم احمد عديله  
وهو سائق في هذا المكان منذ ٢٦ سنة كل  
ما يتقاضاه (١٨٠٠ جبهة).

ومشكلة الماملين في هذا المقلب بهذه  
الانكشافات القليلة انهم يعرفون لاضبوط  
العائلة من معلومي الزالة الذين يتشرون  
السروحة ويحمون القاترين والكتاترين  
وبعض الاشياء ذات القيمة في المقلب ولا  
أحد يستطيع ايجدهم على ان يظرب منهم  
حتى لو ظفرا ما ظفرا (١٢) فلتعلم جميعهم...  
والعلم يعرف احسانا على المستشارين في  
المقلب ان يتلقوا ما يجمعه السروحة في  
حريات الاحياء في حريات الهيئة وروا ان  
يقول: ولا.

البحث عن حل حقيقي  
الحل الحقيقي ليس البحث عن كياش  
للدهاء وانما ان نعلم المشكلة جميعها  
الحقيقي... هذا ما يؤكد كل من استمعنا  
اليهم  
والحل في جواز البينة كما يقول الدكتور  
مجدى علم مدير فرع القاهرة الكبرى  
والعلم ان ننظر لشكلة القذافي في القاهرة  
وتحديدا جميعها الحقيقي في القاهرة  
اصبحت مشكلة مستعصية تهدد الصحة  
والصحة تهدد الانا ويمكن ان تهدد  
السوية... وانما كنا نلحق المخابرات في  
السروحة المعصية فمشكلة القذافي لاقول  
احميه. ويجب ان نلحق عليها كما نلحق كل  
حل العام... والحل في إزالة مصانع القاهرة  
على اعادة تهيؤ هذه القذافي في انتاج  
اسلحة صينية منها.

للشركة كبيرة وتحتاج تمويل جاهر وادري  
وهو ما يقدر عليه القطاع الخاص ونظم ادارة  
جودة وتكنولوجيا حديثة وافكار مشغورة وهذه  
الشركة تخرج من جديد ضرورة وجود شركة  
الجيشة... شركة نموذجية بمرتبات مجزية  
وخبرة كبري عاليا.

ويلا امكانيات وايضا وسط تهديدات  
مطعمي الزبالة والمسرحة والاضبوط  
التي يمارسونها عليهم.

وقدر خلف لشمس حكيم مدير مقلب  
الوفاء والامل الذي تم تعيينه بعد ايقاف  
المدير السابق كية القذافي التي تلقى يوميا  
في هذا المقلب بالظن على الاقل لانها  
تلقى من ١٩ حيا من لحياء القاهرة يرسل  
كل حي من الاحياء ست مرعات محملة  
لكل حين الحريات تأتي للمقلب على مدى  
ساعات اليوم الاربع والعشرين.

ويقول فخرى الحفارة للمقلب مع لشر  
شبه في النهار لانه لا يوجد اي مصدر  
للأشياء ومع هذا تستمر السيارات في  
القاء حمولتها في القل وفي الصباح  
الهاكي لودا في العمل وفيها في تسوية ما  
التي طراى الليل.

سألته عن اسباب الحقائق فقال:  
الاشتغال الذاتي ظاهرة مشغورة في كل  
مقلب الزبالة والمقلب ان تتعامل مع هذه  
الحقائق ولكن مكسيف ونحن لا نملك

للمجته نحن لا نملك في هذا المقلب سوى  
والمعروف واحد، يدوم بتسوية الاكوام  
والفرطون ان يكون لينا واحد لشر لعل  
القذافي للاشتغال والفرطون لانه لينا  
وصمان كتيه لرس القذافي ويكها وكته  
مسلط... ويجب ان يكون لينا حصار في  
اوتر وعرة نقل كاشة لشمها بالرمال  
لظاظ اى حقائق... ولكن من يسمع كلامنا  
ويشعر هذه التجهيزات الاساسية التي لو  
كانت مشغورة لكنا فعال مستواين عن  
الحقائق ومن عدم لشمها.

ويقول جمال ابراهيم مسئول للمقلب  
يجز من اسباب الحقائق هي القذافي التي  
تلقاها لنا من مقلب عجرة وهي التي  
اشتغل لينا التيران... هل كنا نترك الاف  
من التي تلقى منها يوميا وتفرغ للتعامل  
مع هذه القذافي لو كنا نلحق كانت الطرق  
لقد سدت بكوام القذافي ولما وجدت  
سيارات الاحياء، القصة شعر يوميا تسير  
فيه وتلقى بعامتها الجديدة.

ويقول: ما حدث من حرائق لشر مؤسف  
واكن لا يجب ان نلحق مسئول للمقلب  
الذي قضى فيه سنوات عمره يعمل  
بالضاحي كيف يقابل بوي ذنب لم  
يطلعه ان هذا المصير يهبطنا هذا اذا  
تكررت منه الحقائق... لان السبب الحقيقي  
لم يتظر فيه احد.

شكاوى ولا حلول

الانضاع لشم للمقلب بشكل عام  
انضاع متزايدة ويشكون الماملين بها  
شكاوى مستغورة لا تهدد من يستمع  
اليها... ولا يجد فرصة لكي يوجهوا لنا







المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠٠٩/٥/٢٠

## في الاحتفال بيوم كوكب الأرض الإدارة البيئية السليمة... برزوه أطلس تر الثروة الشابة السليم

في حين ناقش د. إبراهيم عبد الجليل  
الرئيس التنفيذي لجهاز شئون  
قضية الإدارة البيئية السليمة وقال  
لها جزء لا يتجزأ من الإدارة السليمة  
للمجتمع

وأستعرض رشاد فهمي رئيس  
المجلس الشعبي لمدينة رشيد ملامح  
البيئة هناك قائلا : تحيط برشيد  
مناطق عشوائية يسكنها نصف سكان  
المدينة، يتم الآن دراسة أوضاعها،  
كذلك تتعرض المناطق الأثرية لتهديدات  
كبيرة، وطرح د. بها، بكرة الأستاذ  
بهنسة القاهرة رؤيته حول الخروج  
برشيد إلى نطاق التنمية والإطلاق بها  
في مجالات أرحب.. وقال، في البحر  
المتوسط ٢٨ ألف بكت ولا توجد في

مع مرور ٢٠ عاما على الاحتفال بيوم  
كوكب الأرض، أقامت جمعية أصدقاء  
البيئة والتنمية (مدا) وجمعية كتاب البيئة  
والتنمية (مسويد) بالتعاون مع المجلس  
القومي للسيدات الزنجيات ندوة علمية  
حول مدينة رشيد كنموذج للمدن التي  
تحتاج إلى برامج التطوير وتحقيق  
التنمية المستدامة. نظرا لما تتمتع به  
رشيد من ملامح سياحية وتنوع  
للأنشطة الاقتصادية ووجود ثروات  
حضرية هائلة ينتظر يد العناية، فهي  
المدينة الثانية في مصر، بعد القاهرة،  
التي تحتوي على عدد من المباني الأثرية  
ذات القيمة الجمالية والتاريخية، والتي  
ما زالت تقف صني الآن شامدا على  
التاريخ

شهد الندوة د. فاروق التلاوي محافظ  
الجيزة ود. إبراهيم عبد الجليل الرئيس  
التنفيذي لجهاز شئون البيئة  
كان الاحتفال برشيد هو المنهج الوحيد  
لإحتفال بيوم الأرض، وقد ربط د. علي  
بشاي الرئيس التنفيذي لجمعية (مدا)  
بين التنمية.. وبين رشيد، بذكره عندما  
قال، إن التنمية المتواصلة تعني الوصول  
إلى حالة توازن بين إدارة الموارد وحماية  
البيئة والتنمية الاقتصادية والاجتماعية  
لتحقيق الصالح العام، وتحقيق هذا  
التوازن نحتاج إلى فهم دور الإدارة  
الائتم والمشاركة الشعبية والبحوث  
العلمية.. ومدينة رشيد.. مع تاريخها  
الجميل.. في حاجة ملحة للإرتقاء، بيئتها  
الحضرية، وإشارت السيدة جين توماس  
رئيس المجلس القومي للسيدات الزنجيات  
إلى أن الاحتفال بيوم الأرض بدأ منذ ٢٠  
عاما، والموضوعات المطروحة اليوم أكثر  
الخاصة من ذي قبل، وقال د. فاروق  
التلاوي محافظ الجيزة، إن أكثر ما  
يسمى إلى تحقيقه الآن في رشيد هو:  
توجيه التنمية نحو الإنسان، تعليميا  
ومسحيا واجتماعيا من خلال برامج  
مختلفة، وتطوير واستكمال البنية  
الاساسية، وتطوير التراث السياحي،  
واكد أنه تم تشكيل لجنة علي مستوى  
محافظ الجيزة لرسم ملامح  
استراتيجية التنمية حتى عام ٢٠٢٠..  
وتشمل رشيد وادكو ووادي القطرون

مصر محطات لهذه البحوث، وهذه  
المطال من أكثر المشروعات التي  
تعلق نكلا، ويمكن أن تحول رشيد  
إلى محطة لاستقبال هذه البحوث  
لتصنيع من الشهور المطال في العالم  
د. ماجدة عبد الأستاذة بمعهد البحوث  
والدراسات بجامعة عين شمس إلى  
الدور الذي قامت به جمعية (مدا)  
لدراسة المجتمع في رشيد وقياس  
الوعي البيئي هناك.. وكان لشراع  
معلمي الملك أهم الشوارع في رشيد  
تصميم كبير من الاهتمام لأنه يضم  
أقرب المباني الأثرية بالمدينة، واكدت أنه  
يتم الآن تشكيل جمعية للتنمية المتواصلة  
برشيد المتواصلة للبحوث التي بدأت (مدا)  
في نشر الوعي البيئي والدم د. تاد رلف

الأستاذ بالمرکز القومي للبحوث مسحا  
بيئيا شاملا لأهم مشكلات رشيد وقدم  
نماذج للطول الممكنة لها باستخدام  
التكنولوجيا البسيطة لحل مشكلات  
القائمة واستضافها في أنتاج البيوجان،  
والزراعة النطرية وكان معه خدام  
الندوة.. ما قدمت د. ابتهاج البساطورسي  
الأستاذ بكلية الهندسة جامعة الاسكندرية  
من استعراض لريفي علمية حول التنمية  
السياحية لرشيد من خلال حماية للملم  
الطبيعية وإعانة تكوين طرقاتها سياحيا  
وجماليا.. وأشارت في ثانيا ذلك إلى أن  
هناك مشروعا للتنمية السياحية  
المتوسطة.. من منظور بيئي.. مناطق

فوزي عبد الحليم



## سيداي.. إضافة جديده لإذكاء روح الشباب لتنمية البيئة



القصة تضم من اليمين: د. عبدالجود جمال الدين والسفيرة ماجدة شاهين، د. مجدى علام، رامي ريفي. وللهندس محمد رمضان يلقى كلمة «سيداي»

لسنة ٩٤ خاصة بعد الطفرات والخبرات الإيجابية التي بدأت تشارها تجنى في الفترة الأخيرة ومنها وقف التلوث بملح الصناعة لمياه النيل، وكذلك المشاريع البيئية الكثيرة

- أما الدكتور عبد الأحد جمال الدين فقال

- أن الشباب المصري عندما يعرف ويحدد طريقة فإنه يصل إلى ما يصبو إليه، ومن هذا المنطلق، فإن الطريق الذي يبتني على أسس علمية سليمة وترفع له حدود التنقيط الثقافية فحتمًا أن يكون النجاح هو الإشراف القوي على مجال البيئة لهم جداً يستطيع الشباب أن يحقق لأهداف عندما تمتد له الطريق الصحيح.

- وقالت السفيرة ماجدة شاهين: - أن مصر على أن تكون خطة العمل على أسس علمية سليمة وقابلة للتطبيق له أهميته في الوصول إلى الهدف.

لأنهم حملة الأواء في المستقبل وعلى عاتقهم تقع المسؤولية ولذا كنا حريصين ونحن نعد لهذا المؤتمر أن نرتقي بالمستوى وأن يكون الشباب القادم على هذه البرامج على درجة كاملة ووعي بكل ما يتعلق بالبيئة ومعالجتها مع الكثير

لما د. مجدى علام - وفي كلمته التي القاهها نيابة عن السيده نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة - فقد قال:

- أن للشباب المصري دوراً أساسياً في النهوض بالبيئة المصرية وفي كل المجالات كالمعهد به دأتما، وكذلك فإن له دوراً هاماً في تطبيق القانون رقم ٤

في تأكيد لأهمية الدور الذي يمكن أن يلعبه الشباب في مجالات التنمية والبيئة عقد بالقاهرة مؤخراً وتحت رعاية السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة مؤتمر الشباب والبيئة ٩٩ والذي ألقاه مكتب التعاون والتنمية للشباب المصري والأوروبي (مسيدياي) بالتعاون مع العديد من الهيئات والمؤسسات والجامعات المصرية وحضره أكثر من ٢٠٠ شاب مصري وأوروبي والعديد من القيادات التنفيذية والتشريعية والمهتمين بالبيئة وقال محمد رمضان رئيس المؤتمر:

- إن منذ هذا المؤتمر يأتي تأكيداً على إيماننا التام بأن الشباب هم الأدر من يتحمل مسؤوليات التنمية والنهوض بمستوى البيئة كذلك هم الأدر على تحمل تبعات ما بطرا على البيئة والتصدى بقوة لما تتعرض له من مخاطر التلوث فمن خلال البرامج المدروسة والدراسات التقييمية والتتبعية التي يقوم بها المركز استطاعت «سيداي» أن تلمس نتائج تلك الجهود من خلال العديد من البرامج الخاصة بتلاميذ المدارس وبنظمة للجامعات وجميع قطاعات الشباب

كما أكد رامي ريفي مدير اللجنة العلمية لسيداي - أن الحقائق التي نعيشها اليوم في مجال البيئة تجعلنا ننظر إلى الدور الذي يلعبه الشباب بنظرة أكبر وأنشمل

خالد مبارك





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٥/٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### دراسة الأنشطة المؤثرة على البيئة بالقاهرة الفاطمية لتوثيق أوضاعها

كتبت - سمالي وفائى:

أعلن الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أنه تم الانتهاء من دراسة الأنشطة المؤثرة على البيئة بالقاهرة الفاطمية والتي تمت بالتعاون مع محافظة القاهرة، وقال إن الدراسة شملت جميع أنواع الأنشطة الممكنة وجنبا في هذه المنطقة حيث شملت نتائج الرحلة الأولى من الدراسة أنشطة تشكيل مساحات البرسيمون والتماس والسيد مع حصر القوتات والمخلفات الناتجة عن كل نوعية من الأنشطة للبيئة. وسرح الدكتور محمدى علام، مدير عام فرع القاهرة الكبرى والعلوم بجهاز شئون البيئة بأنه تم التركيز والاعتماد في الدراسة بالأنشطة الموجودة على امتداد شارع المعز لدين الله الفاطمي الذي يمثل محور الآثار الفاطمية والملوكية بالقاهرة، وقال إن المواطنين أصحاب الأنشطة التي شملتها الدراسة أدرا ترحيبا وعازينا مع جمعية العمل بهدف تطوير منطقة القاهرة الفاطمية.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٠/٥/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ندوة المشاركة الشعبية تناقش تنمية البيئة بمسبنا



د. يوسف والي

مشاركة من  
جمعية شباب  
مصر للتنمية  
والبيئة  
والاحتفالات  
الوطنية لمسبنا  
الشعبية  
تنظم الجمعية  
مؤتمرها  
بالعريش عن  
الجمعية  
المشاركة

الشعبية في تنمية البيئة بشمال سيناء  
برئاسة د. مجدى علاء  
صروح ممدوح رشوان أمين عام  
الجمعية فإن المؤتمر يهدف إلى  
التعريف على مشروعات سيناء  
التنمية، وورشها البحثية وورش  
الشباب والصناعات الصغيرة،  
والمشروعات الزراعية والسياحة  
البيئية، تحت رعاية د. يوسف والي  
نائب رئيس الوزراء وزير الزراعة  
والسياحة نادية مكرم وزيرة البيئة  
يرأس المؤتمر اللواء علي حفيظ  
محافظ شمال سيناء، ويشارك في  
أعمال المؤتمر ممثلون لوزارة الزراعة  
البيئية جهاز البيئة، والمجلس الأعلى  
للشباب والرياضة، وشباب محافظات  
القاهرة، والواحد الجديد، واسيوط،  
المنوفية وشمال سيناء، لمدة ثلاثة أيام  
تبدأ من ١٢ مايو بقرية سما العريش  
يتخلل المؤتمر زيارات للمحميات  
الطبيعية في المحافظة.







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٥/٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مؤتمر دولي بالإسكندرية يبحث التقويم البيئي للمشروعات

### مناقشة إعادة استخدام المخلفات الصلبة ودور المشروعات الصغيرة في حماية البيئة

برئاسة الدكتور فولجهاج أريز والصندوق الاجتماعي للتنمية برئاسة الدكتور حسين الجبال ومؤسسة لطميين الدوليين برئاسة الكيمياتي ساسي الجندي.

ويقيم مركز التعاون الأوروبي المصري خلال المؤتمر بتكريم ١٠ شخصيات عربية لمجهوداتهم في مجال البيئة وهم اللواء مصطفى عطايي محافظ جنوب سيناء واللواء عبد العزيز سلامة محافظ الاسماعيلية واللواء صلاح مصباح محافظ أسيوط والسيدة سهير الأتري ورئيسة تنفيذيون الدكتور محمد مصطفى ميرو من سوريا والدكتورة علياء جاتويج بوران أمين عام وزارة السياحة والآثار بالأردن والدكتور عبد العزيز المدسان أمين عام منظمة لندن العربية والكويت والدكتورة هاندة محمد الطرقي مديرة جامعة الكويت والدكتور يوسف أبو صفية وزير البيئة الفلسطيني والدكتور سالم مسرى الظاهري مدير عام الهيئة الاتحادية للبيئة. كما يحكم المؤتمر اللواء محمد عبد السلام للصوب محافظ الإسكندرية والدكتور فاروق التلاوي محافظ البحيرة.



د. محمد عبد الله

يقام صباح غد بالإسكندرية المؤتمر الدولي التاسع للبيئة ضرورية من ضروريات الحياة تحت رعاية الدكتور مفيد شهاب وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي والدكتور عصام سالم رئيس جامعة الإسكندرية.

وناقش المؤتمر قضايا التلوث البيئي والتقويم البيئي للمشروعات وإعادة استخدام المخلفات الصلبة والمائلة والإدارة البيئية والتشطيب ونظم المعلومات والطرق الاقتصادية الحديثة لمعالجة المخلفات ويرأس حماية البيئة وأجهزة التحكم والإعلام البيئي ونظم الهندسة البيئية وتلوث البحار والمحيطات والأنهار وأثرها على الاقتصاد القومي وقوانين حماية البيئة وتأثير السياحة عليها.

كما يبحث المؤتمر السياسة البيئية ودور المشروعات الصغيرة في مجال حماية البيئة وتلوث الغذاء والتغيرات المناخية.

ينظم المؤتمر نائب رئيس جامعة الإسكندرية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة برئاسة الدكتور محمد عبد اللا بالتعاون مع مركز التعاون الأوروبي العربي



## نوال خضراء

● السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أرسلت خطاب شكر للسيدة صفية العمري، التي أبدت شعورها طوبيا للمساهمة في أعمال البيئة والتشجير والتوعية كهدف قومي للتعريف بالبيئة وأصبحت صديقة في كتيبة البيئة.



د. صابر سليم

● في السادسة من مساهد غد بمقر معهد محمد الدراسات والبحوث التربوية بشوارع الساحة ثيدا وقائع التربية العلمية وتنمية البيئة، وتدور حول تنمية القاميم والمهارات والاتجاهات للانواء بأستثمار أن لهم أثر وأساسا في سلوك هؤلاء الانواء وتكليفهم مع بيتهم ويتشارك في التثوية د. صابر سليم استاذ المناهج وطرق التدريس بكلية التربية بجامعة عين شمس ورئيس للجمعية، د. احمد فؤاد باشا استاذ ويكيل كلية العلوم بجامعة القاهرة، د. جيري عفيفي استاذ المناهج بكلية التربية بجامعة عين شمس، والاستاذ وجدي رياض مساعد رئيس تحرير الاهرام ورئيس قسم البيئة وجدي التثوية د. مصطفى عبد السميح عميد المعهد صرح بذلك د. علي راشد مقرر اللجنة الثقافية بالجمعية.

● استثمر د. عبد القصور جوي، مدى فعالية قضايا البيئة كمسألة حادة ظهرت هذا القرن، وتعال راسها وبخطة للقرن للقبل، وقد ذهب بعيدا عن التلوث الظاهر لنا مع طلمة كل شمس، والقرب من التلوث الكهرومغناطيسي، كدور فعل طبيعي للاكتشافات الحديثة، وفي مقدمتها الكهرواء، التي تتراوح جهودها - كضبط هال - حتى ٥٠٠ كيلو فولت (السد العالي)، وباعتدابه للقاطنين تحتها من صدادح، نواير، انفجالات، عدم اتزان، إحياء مروع عين، الأم، لظان ذاكرة، وعدم تركيز.

كما اثبتت الدراسات العملية الحديثة، أن الخلايا السرطانية للمرضة للإشعاع الكهرومغناطيسي، تنمو بسرعة.. لأن آثارها ضارة على الخلايا بمركز المخ، الكتاب ضمن سلسلة العلم والحياة للبيئة المصرية للكتاب.

● أوصى المؤتمر الأوروبي للتحسين بمنع الاعلان من التحسين خاصة على شبكة الانترنت وذلك، لثناء جلسات المؤتمر التي عقدت بجود لاس بالماس والكتاير تحت عنوان «التشخيص أو الصحة».

كما طالب بإنشاء هيئة دولية لمراقبة تجارة التلوث.

● جمعية حماية البيئة والموارد الطبيعية، بالمحلة الكبرى، تمت التأسيس، برئاسة د. صلاح عبد العزيز تراء، استاذ الكيمياء الحيوية بجامعة المنيا، جمعية ولادة لتواجه قضايا البيئة في منطقة وسط البلد التي تعيش تقعا زراعية وصناعيا يلوق المعدلات المتوقعة، سكرتير عام الجمعية مهندس مجدي كامل عبد الوارث.

● د. التي مالك رئيس مجلس ادارة ديمتير والهية الفرنسية للبيئة وتحكم الحالة سيكون في استقبال السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة والسفير الفرنسي في القاهرة جان مارك ديلا ساليير، عند افتتاح ندوة فرائس اكسبر ٩٩ صباح غد بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات بمبنى تسمى التثوية تعرض المظلة الفنية.

● اقامت امارة القاهرة بمقر الحزب الوطني بصر المعنى مسابقة ثقافية بيئية حول التلوث ومشاكل البيئة، وبور محافظة القاهرة في ايجاد وفي بيئي ومناشاة قانون حماية البيئة ومشاكل مصر البيئية، نظم المسابقة د. مصطفى عوض رئيس لجنة البيئة بالامانة وحظيت شياخة الزهراء بمدة شهاديات تقدير لكل من ليلي عطية امينة للزارة وعبد الفتاح النرساني امين الحزب الوطني.









